VISIT…

Д-р Д.Г. Хессайон

ВСЕ О САДЕ, ЗА КОТОРЫМ ЛЕГКО УХАЖИВАТЬ

КАК УХАЖИВАТЬ ЗА САДОМ, ЗАТРАЧИВАЯ НА ЭТО МЕНЬШЕ СИЛ И ВРЕМЕНИ, ЧЕМ ОБЫЧНО. АВТОР МИРОВЫХ БЕСТСЕЛЛЕРОВ РАСКРЫВАЕТ СВОИ СЕКРЕТЫ

Д-р Д.Г.Хессайон

ВСЕ О САДЕ, ЗА КОТОРЫМ ЛЕГКО УХАЖИВАТЬ

ВСЕ О САДЕ, ЗА КОТОРЫМ ЛЕГКО УХАЖИВАТЬ

Д-р Д.Г. Хессайон

Издание 2-е, исправленное

Перевод с английского
О.И. Романовой
Научный редактор
В.Р. Филин

МОСКВА
«Кладезь-Букс»
2004

EXPERT BOOKS
LONDON • NEW YORK • TORONTO • SYDNEY • AUCKLAND

УДК 634
ББК 42.37
Х40

Содержание

		страница
ГЛАВА 1	**ПРЕДИСЛОВИЕ**	3
ГЛАВА 2	**ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ**	4–15
	Четыре краеугольных камня рационального ухода за садом	5
	Обеспечьте растениям подходящие условия	6–7
	Выберите растения, не требующие большого ухода	8–11
	Прикройте грунт вокруг растений	11
	Устройте сад разумно	12–15
ГЛАВА 3	**ГАЗОН**	17–27
ГЛАВА 4	**ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ**	29–37
ГЛАВА 5	**РОЗЫ**	39–45
ГЛАВА 6	**МНОГОЛЕТНИКИ**	47–49
ГЛАВА 7	**ДЕКОРАТИВНЫЕ КЛУМБОВЫЕ РАСТЕНИЯ**	51–59
ГЛАВА 8	**ЛУКОВИЧНЫЕ РАСТЕНИЯ**	61–63
ГЛАВА 9	**РАСТЕНИЯ ДЛЯ АЛЬПИНАРИЯ**	65–69
ГЛАВА 10	**ОВОЩИ**	71–77
ГЛАВА 11	**ПЛОДОВЫЕ ДЕРЕВЬЯ И ЯГОДНЫЕ КУЛЬТУРЫ**	79–81
ГЛАВА 12	**ТЕПЛИЦА**	83–86
ГЛАВА 13	**КАК СЭКОНОМИТЬ ВРЕМЯ**	87–95
	Перекопка	88–89
	Прополка	90–92
	Обрезка	93
	Полив	94–95
ГЛАВА 14	**КАК СОКРАТИТЬ УХОД**	96–110
	Мульчирование	96–99
	Выращивание почвопокровных растений	100–101
	Садовый инвентарь	102–107
	Приготовление компоста	108–109
	Наём работников и аренда инвентаря	110
ГЛАВА 15	**КАК ИЗБЕЖАТЬ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ И ТРАВМ**	111–113
ГЛАВА 16	**РАЗМНОЖЕНИЕ РАСТЕНИЙ**	114–116
ГЛАВА 17	**ПРОБЛЕМЫ**	117–125
ГЛАВА 18	**УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ И РУССКИХ НАЗВАНИЙ РАСТЕНИЙ**	126–128

Технический редактор *К.Г. Жуков*
Корректор *В.Д. Мазо*
Компьютерная верстка *Ю.Н. Сафонова*

THE EASY CARE GARDEN EXPERT
This edition is published by arrangement with Transworld Publishers,
a division of The Random House Group Ltd. All rights reserved.

ISBN 5-93395-006-8 (русск.)
ISBN 0-903505-44-4 (англ.)

© Dr. D.G. Hessayon, 1996
© О.И. Романова, перевод на русский язык, 1997
© Издательство «Кладезь-Букс» (русское издание), 1999

Глава 1

ПРЕДИСЛОВИЕ

Примерно половина садов в Великобритании принадлежит людям, для которых копаться в земле – удовольствие или даже наслаждение. Миллионы садовников-любителей считают, что они не зря тратят свои силы и время, подстригая газоны, рыхля землю, обрезая кустарники, высаживая рассаду, выпалывая сорняки и т. п. Работа на любимом участке дает им возможность размяться и сбросить с себя напряжение. Для таких людей издают множество книг и специальные журналы по садоводству, выпускают видеофильмы и готовят телепередачи, но эта книга – не для них.

Эта книга предназначена для людей, о существовании которых часто забывают – для тех, кому не очень интересно или кто в силу различных причин не может с увлечением отдаваться садоводству. Ведь около половины личных садов принадлежит людям, которые не любят возиться в саду, у кого нет на это времени или не хватает физических сил.

Группа «пассивных» садоводов чрезвычайно разнообразна по составу. Лишь небольшую их часть составляют избегающие всякой физической работы лентяи. Гораздо же больше людей, у которых не хватает времени как следует следить за садом – его отнимают дети, работа или какие-либо увлечения. И, наконец, есть пожилые и больные люди, инвалиды, люди, перенесшие серьезные травмы; они зачастую и хотели бы уделять своим грядкам, бордюрам и газонам больше внимания, но лишены такой возможности.

Такие садоводы не должны беспокоиться, им следует знать, что даже при незначительных затратах времени и сил можно поддерживать сад в хорошем состоянии. Аккуратный, красочный, не засоренный сорняками, «сад без хлопот» потребует лишь от 10 до 50 % затрат труда и времени, обычно расходуемых на поддержание в порядке сада с традиционными клумбами однолетних цветов, травянистым бордюром, огородом, склонными к болезням розами и расставленными в разных местах контейнерами с растениями.

Однако и при таком подходе к уходу за садом есть вещи, которыми нельзя пренебрегать, поскольку нельзя выращивать сад, вообще ничего не делая. Прежде всего, вам, вероятно, придется что-то изменить в устройстве сада – например, избавиться от трудоемких в уходе растений и более рационально разместить оставшиеся. Во-вторых, не нужно путать облегченный уход за садом с полным пренебрежением им. Уход за садом, не требующий больших затрат труда, предполагает использование меньшего числа более простых, по сравнению с традиционными, агротехнических приемов, но выполнять их следует правильно, тщательно и вовремя.

Глава 2

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ

С самого начала следует пояснить, что рациональный уход за садом заключается не в том, чтобы затрачивать меньше сил и времени на привычные операции. Если подстригать газон не еженедельно, а раз в две недели, или сажать кустарники кое-как, а не по правилам, то очень скоро неухоженность вашего сада станет всем очевидна.

Облегченный уход за садом – это совсем другая концепция садоводства. Она предполагает сокращение или полный отказ от трудоемких операций: перекопки, прополки, полива, обрезки и обработки краев газона. Никакого секрета в таком подходе нет – нужно просто применять четыре основных правила, которые сформулированы на стр. 5.

Чрезвычайно важно соблюдать каждое из этих правил, и в этом садоводу помогают современные достижения в селекции и в производстве удобрений и химических средств защиты растений. Одна из основ концепции рационального садоводства – выбор нетрудоемких в уходе растений. В последние годы выведены новые сорта садовых растений, обладающие высокой устойчивостью к болезням, а также карликовые сорта популярных, но обычно склонных вытягиваться в высоту растений. Для подкормки растений разработаны медленно, в течение всего сезона действующие удобрения, что очень важно при недостатке времени. Таким образом, сейчас существует возможность иметь в своем саду здоровые и не требующие большого ухода растения. Но это только половина дела. Нужно добиться того, чтобы вокруг культурных растений не росли сорняки, и в этом вам на помощь придут почвопокровные растения и мульчирующие материалы. Если вы хотите преуспеть в борьбе с сорняками и сэкономить время и силы на поливе, вам придется научиться мульчировать поверхность почвы вокруг растений. С теми сорняками, которые прорастут сквозь слой мульчи, можно успешно бороться с помощью гербицидов избирательного действия.

Лишь немногим с самого начала удастся разбить сад, ориентируясь на принципы рационального садоводства. Но и в уже существующем саду можно многое изменить – прочтите раздел об устройстве участка в соответствии с концепцией рационального ухода за садом, и постарайтесь реализовать на своем участке как можно больше элементов такой концепции. Обратите внимание, как важно использовать в планировке жесткие покрытия и вечнозеленые растения – это позволяет иметь красочный в течение круглого года и практически не требующий ухода сад.

И последнее. Ваш сад должен производить впечатление единого целого – это не выставочная площадка для отдельных эффектных цветков, которые по мере их увядания нужно спешно удалять. Будьте сдержаны и не расстраивайтесь из-за сорняков на лужайке или нескольких почему-то не желающих цвести растений. Как правило, сад с замульчированной или заросшей почвопокровными растениями поверхностью почвы вокруг более высоких растений, с разнообразной окраской листвы на деревьях и кустарниках в разное время года, с уютными дорожками и мощеными площадками не только легче содержать – он и выглядит привлекательнее, чем традиционный сад интенсивного возделывания.

ЧЕТЫРЕ КРАЕУГОЛЬНЫХ КАМНЯ РАЦИОНАЛЬНОГО УХОДА ЗА САДОМ

ОБЕСПЕЧЬТЕ РАСТЕНИЯМ ПОДХОДЯЩИЕ УСЛОВИЯ
страницы 6-7

ВЫБЕРИТЕ РАСТЕНИЯ, НЕ ТРЕБУЮЩИЕ БОЛЬШОГО УХОДА
страницы 8-11

ПРИКРОЙТЕ ГРУНТ ВОКРУГ РАСТЕНИЙ
страница 11

УСТРОЙТЕ САД РАЗУМНО
страницы 12-15

torrents.ru

Используемые в книге обозначения

✔ Растение или приемы, пригодные для сада, не требующего больших затрат труда

✗ Растение или приемы, непригодные для сада, не требующего больших затрат труда

? Растения, выращивание которых, или приемы, применение которых связано с риском того, что потребуются дополнительные затраты труда

Не требующий больших затрат труда сад – один из нескольких созданных по тематическому принципу садов в Кэпел Мэнор, Энфилд (Сев. Лондон). В саду есть небольшой газон (часть которого подстригают), мощеный дворик с приподнятыми клумбами, прудик, а также бордюры с солнцелюбивыми почвопокровными растениями; поверхность почвы на бордюрах замульчирована толстым слоем дробленой коры, поверх которой уложены голыши.

ОБЕСПЕЧЬТЕ РАСТЕНИЯМ ПОДХОДЯЩИЕ УСЛОВИЯ

Если каждый волен выбрать по своему вкусу растения и спланировать сад так, как он хочет, то почву, где находится сад, выбирать не приходится. Практически во всех случаях перед посадкой новых растений почву в саду нужно улучшать. Если этого не сделать с самого начала, то впоследствии вам придется затратить больше сил и средств, чтобы исправить сложившуюся ситуацию, так как потребуется мульчировать большую поверхность почвы из-за того, что растения будут слабо разрастаться. Кроме того, некоторые растения наверняка не выживут, так что придется купить и высадить новые. Создать необходимые для успешного роста растений условия – это значит окультурить почву, правильно разместить растения и правильно их подкармливать.

Окультуривание почвы

Вам повезло, если на вашем участке суглинистая почва. У такой почвы хорошая мелкокомковатая структура, и единственное, что вам придется сделать – это замульчировать поверхность почвы вокруг растений каким-либо материалом с высоким содержанием органических веществ (см. стр. 98), чтобы содержание гумуса в почве не сокращалось, и чтобы растения не нужно было часто полоть и поливать. Однако по большей части почвы бывают либо глинистыми, либо песчаными – см. ниже.

Сожмите в руке горсть влажной почвы. Образуется плотный комок, который при повторном нажатии изменяет форму, но не распадается. Если поверхность комка смочить водой, он становится гладким и липким на ощупь и сильно пачкает руки

ТЯЖЕЛАЯ (глинистая) ПОЧВА

Положительные свойства: Как правило, имеет достаточный запас питательных веществ, которые не вымываются осадками. Хорошо удерживает влагу.

Отрицательные свойства: Трудна в обработке. В сухую погоду на поверхности образуется трескающаяся корка, во влажную погоду происходит заболачивание. Медленно прогревается, поэтому цветы на ней распускаются , а овощи вызревают позже средних сроков.

●

Неразработанный участок осенью необходимо глубоко перекопать, не разбивая комья земли (см. стр. 88), одновременно нужно внести органические удобрения. Кислые почвы известкуют, в почвы с щелочной реакцией для улучшения структуры почвы добавляют гипс. Растения высаживают в подсохшую почву. Почву вокруг укоренившихся растений мульчируют.

Сожмите в руке горсть влажной почвы. Если ладонь разжать, почва просыпется сквозь пальцы. Если взять щепоть почвы и растереть между пальцами, то можно почувствовать, что в почве есть песчинки. Руки при этом практически остаются чистыми

ЛЕГКАЯ (песчаная) ПОЧВА

Положительные свойства: Легка в обработке, даже во влажном состоянии. Не заболачивается. Весной быстро прогревается, поэтому пригодна для выращивания ранних цветов и овощей.

Отрицательные свойства: Обычно бедна питательными веществами. Летом требуется частый полив, иначе растениям с неглубокой корневой системой не будет хватать влаги. По ночам быстро охлаждается.

●

В период роста растениям часто не хватает питательных веществ и влаги. Структура почвы плохая – из-за недостатка органики в ней не образуются комочки. Улучшить структуру почвы можно внесением в ее верхний слой при весенней перекопке большого количества веществ, повышающих содержание гумуса. Чрезвычайно важно мульчировать поверхность почвы, чтобы сохранить в ней влагу и уменьшить вымывание питательных веществ.

Основной прием улучшения структуры почвы – добавление в нее **органических веществ**, которые в результате жизнедеятельности почвенных бактерий превращаются в перегной, или гумус. Чудодейственный гумус склеивает частички глины или песка в мелкие комочки. Однако не все органические материалы в равной степени эффективно способствуют образованию настоящего гумуса.

Весьма эффективны материалы, содержащие **грубые**, или **сырые органические вещества** – свежескошенная трава, свежий навоз, выполотые сорняки. Они содержат достаточное количество стимулирующих активный рост бактерий питательных веществ. При разложении этих органических материалов выделяется тепло и улучшается структура почвы, но при этом могут пострадать корни растений, а для активизации деятельности бактерий требуется дополнительное внесение в почву азотных удобрений. Лучше использовать материалы, содержащие уже **частично переработанные органические вещества** – перепревший компост или навоз, в которых бактерии создали настоящий гумус еще перед внесением этих материалов в почву. **Волокнистые материалы**, например, торф, действуют как губка и способствуют разрыхлению почвы, но не оказывают значительного влияния на активизацию жизнедеятельности почвенных бактерий и поэтому не могут считаться эффективным средством образования гумуса.

Правильное размещение растений

Если у вас большой участок, на котором есть и кислая, и щелочная почва, солнечные и тенистые уголки, то вы можете позволить себе покупать любые приглянувшиеся растения, зная, что для каждого найдете подходящее место. Тем, кому повезло меньше, прежде чем купить какое-либо растение, нужно узнать, какие условия требуются для его успешного роста и как будет выглядеть оно во взрослом состоянии.

- Нужна ли ему кислая почва?
- Нужно ли ему солнечное место?
- Нужно ли ему защищенное от ветра место?
- Нужна ли ему легкая почва?
- Не будет ли оно во взрослом возрасте слишком высоким/широким?
- Будет ли оно во взрослом возрасте достаточно высоким/широким?
- Достаточно ли хорошо дренирован предназначенный для него участок?
- Не требует ли оно влажного или заболоченного места?

Всякому случалось увидеть в магазине или на фотографии в каталоге растение, которое сразу хочется купить, но из описания становилось понятно, что на участке для него нет подходящего места. В такой ситуации люди ведут себя по-разному. Одни рассуждают, что рекомендации по выращиванию либо накладывают чересчур жесткие ограничения, либо просто неправильны, и все равно покупают понравившееся растение. Другие решают, что могут изменить реакцию почвы и сделать ее пригодной для этого растения. Но это не так просто сделать. Для тех, кто не хочет тратить много сил на уход за садом, разумнее с самого начала выбирать для посадки растения, которым подойдут условия имеющегося участка.

С помощью pH-метра определите реакцию почвенного раствора. Почти все легкие в уходе растения способны расти на слегка кислых почвах

КИСЛАЯ ПОЧВА

Положительные свойства: Кислой почвы требуют азалия, камелия, голубая гортензия, большинство вересков, декоративная слива, рододендрон и узколистные газонные злаки.

Отрицательные свойства: В кислых почвах не только низка активность бактерий и мало дождевых червей, но и многие растения на таких почвах растут плохо.

●

Выращивайте растения, хорошо растущие на кислыхпочвах; под другие растения почву необходимо известковая.

С помощью pH-метра определите реакцию почвенного раствора. Почти все легкие в уходе растения лучше всего растут на слегка щелочных почвах

ЩЕЛОЧНАЯ ПОЧВА

Положительные свойства: На щелочных почвах хорошо растут гвоздика, хейрантус, дельфиниум, скабиоза, капуста, некоторые кустарники и многие альпийские растения.

Отрицательные свойства: Из щелочной почвы растениям трудно извлечь питательные вещества, поэтому листья растений, предпочитающих кислые почвы, например, рододендронов, на ней желтеют.

●

Щелочную реакцию почвы можно понизить, внеся листовой перегной, компост или торф; не следует высаживать на такой почве растения, предпочитающие кислые почвы.

Подкормка

Необходимые растению основные питательные вещества – азот, фосфор и калий – вносят в виде удобрений. Так называемые микроэлементы в достаточном количестве содержатся в навозе или компосте, которые вносят в садовую почву ежегодно. Строго говоря, растущие на открытом воздухе растения можно и не подкармливать, если только на участке не бедная органическими веществами песчаная почва, но при недостатке питательных веществ они будут выглядеть не лучшим образом. При традиционном способе подкормки комплексное гранулированное удобрение рассыпают по поверхности почвы весной, а затем в течение сезона несколько раз подкармливают растения жидким удобрением. Для уменьшения затрат труда применяют недавно появившиеся медленно действующие удобрения: их вносят один раз весной, и они действуют затем в течение шести месяцев, причем эффективность их действия зависит от температуры почвы.

ВЫБЕРИТЕ РАСТЕНИЯ, НЕ ТРЕБУЮЩИЕ БОЛЬШОГО УХОДА

На этой странице дана краткая характеристика всех существующих групп садовых растений. В каждой из групп есть растения, выращивание которых требует опыта или значительных затрат труда, но есть и такие, за которыми не нужен большой уход.

Царство садовых растений ...

РОЗЫ

Из-за их важности и огромной популярности розы в каталогах обычно выделяют из группы листопадных кустарников и деревьев в особую группу садовых растений.

Полуштамбовая роза представляет собой деревце со штамбом высотой 75 см

Штамбовая роза представляет собой деревце со штамбом высотой 105 см

ДРЕВЕСНЫЕ РАСТЕНИЯ

Многолетние зимующие в открытом грунте растения с деревянистыми стеблями

У **дерева** только один ствол

У **кустарника** несколько стволиков

Лианы цепляются за опору или обвиваются вокруг нее

Живая изгородь – сплошной ряд деревьев или кустарников, в котором индивидуальность каждого растения частично или полностью утрачена

ВЕЧНОЗЕЛЕНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ

Деревянистые растения, круглый год покрытые зелеными листьями

Хвойные образуют шишки, почти все они – вечнозеленые растения

Полувечнозеленые растения (например, бирючина) сохраняют большую часть листьев лишь в очень мягкие зимы

ЛИСТОПАДНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ

Древесные растения, которые на зиму сбрасывают листья

Плодовые деревья – это деревья, которые образуют съедобные плоды (например, яблони, груши, персики, сливы)

Ягодные культуры – обычно кустарники и лианы, на которых образуются съедобные ягоды (например, черная смородина, крыжовник). Некоторые из таких растений являются травянистыми (например, земляника)

ПОЧВОПОКРОВНЫЕ РАСТЕНИЯ

Широко разрастающиеся растения, образующие низкие облиственные коврики

ДЕРНООБРАЗУЮЩИЕ РАСТЕНИЯ

Низкорослые, образующие плотный ковер растения, по преимуществу злаки, поддающиеся частой стрижке и устойчивые к вытаптыванию

ОВОЩИ

Растения, которые выращивают ради их съедобных корней, стеблей или листьев. У некоторых овощей съедобны плоды (например, у томата, огурца, тыквы, сладкого перца)

ПРЯНЫЕ ТРАВЫ

Растения, используемые в кулинарии как приправы к блюдам. Это или лекарственные растения, или растения с приятно пахнущими цветками и листьями, которые используют в парфюмерии

ТРАВЯНИСТЫЕ РАСТЕНИЯ

Растения с обычно недеревянистыми, отмирающими зимой стеблями

ЛУКОВИЧНЫЕ

Луковичные растения образуют мясистые подземные органы, которые пригодны для выгонки или посадки в открытый грунт. К луковичным относят растения с настоящими луковицами, растения с клубнелуковицами, корневищами и корневыми шишками

ДВУЛЕТНИКИ

Растения, которые завершают жизненный цикл за два года

Холодостойкие двулетники (ХД) высевают в открытый грунт обычно летом, в первый год они образуют стебли и листья, на второй год – зацветают

Некоторые многолетники (например, хейрантус, маргаритку) выращивают как двулетники

ОДНОЛЕТНИКИ

Растения, которые завершают свой жизненный цикл – от семени до семени – за один год и по созревании семян нацело отмирают

Семена **холодостойких однолетников** (ХО) высевают в открытый грунт весной

Относительно холодостойкие однолетники (ОХО) не переносят заморозков, поэтому их выращивают в виде рассады и высаживают в сад, когда минует угроза возвратных заморозков

Тепличные однолетники не переносят холодной погоды в открытом грунте, и их можно высаживать в сад на короткое время лишь в самый теплый период лета

МНОГОЛЕТНИКИ

Растения, жизненный цикл которых длится более двух лет

Холодостойкие многолетники (ХМ) могут расти в саду в течение многих лет и составляют основу травянистого бордюра

Относительно холодостойкие многолетники (ОХМ) – например, фуксия, герань – на зиму нужно переносить в непромерзающее помещение

Тепличные многолетники (ТМ) не могут расти в открытом грунте

Многолетники для альпинария (МА) – это карликовые холодостойкие многолетники, пригодные для выращивания на альпинарии. Их также называют альпийскими растениями, хотя некоторые из них в природе растут не в горах, а на морском побережье, и в то же время ряд настоящих альпийцев настолько капризны, что их можно выращивать только в теплице

ДЕКОРАТИВНЫЕ КЛУМБОВЫЕ РАСТЕНИЯ

Однолетники, двулетники или многолетники, которые высевают или высаживают на клумбы осенью или весной для временного украшения сада. Растение, образующее фокусную точку на клумбе, называют **центральным растением**

Нетрудоемкие в уходе растения есть в каждой группе. Их особенно много среди почвопокровных растений, и лишь единицы – среди плодовых и ягодных культур. Новинки всегда вызывают интерес, однако, выбирая деревья, кустарники, холодостойкие многолетники и клумбовые декоративные растения, лучше остановиться на хорошо себя зарекомендовавших себя распространенных сортах.

... и растения, легкие в уходе

ВЕЧНОЗЕЛЕНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ

Вечнозеленые древесные растения образуют костяк сада, не требующего большого ухода. Бронзовая, красная, желтая и зеленая листва таких растений украшает сад зимой, они не требуют ежегодной пересадки и их стебли не нужно каждую осень вырезать. Выберите подходящее растение – см. стр. 32-35

ЛЕГКОЕ В УХОДЕ РАСТЕНИЕ – ЭТО

- ХОЛОДОСТОЙКОЕ. Теплолюбивые растения нужно укрывать на зиму, а если этого не делать, их придется заменять весной
- МНОГОЛЕТНЕЕ. Однолетники нужно высаживать ежегодно
- ВЕЧНОЗЕЛЕНОЕ. Голые деревья и кустарники зимой выглядят неприглядно, а их опавшую листву нужно сгребать
- УСТОЙЧИВОЕ К БОЛЕЗНЯМ. Это особенно важно для роз, астр, некоторых овощей и т. п. Обращайте внимание на информацию на пакетах с семенами или изучайте описание сорта в справочнике
- НЕ НУЖДАЮЩЕЕСЯ В ОБРЕЗКЕ. Выбирайте такие кустарники, которые не требуется ежегодно обрезать – см. стр. 31
- НЕ НУЖДАЮЩЕЕСЯ В ПОДВЯЗЫВАНИИ К ОПОРЕ. Подвязывание к опоре образующих травянистый бордюр растений может быть очень трудоемким занятием – по возможности выбирайте растения с крепкими стеблями
- МЕДЛЕННОРАСТУЩЕЕ. Быстро разрастающиеся растения через несколько лет после посадки обычно требуется обрезать

РОЗЫ

Розы доставляют огромное наслаждение, но многие подверженные болезням сорта нужно регулярно опрыскивать от мучнистой росы и черной пятнистости. Выращивайте неприхотливые кустарниковые, или парковые розы, или постарайтесь приобрести устойчивые к болезням другие типы роз

ЛИСТОПАДНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ

Хотя большинство красиво цветущих кустарников растения листопадные, без них в саду все же не обойтись. Рекомендуемые виды см. на стр. 32-33; лишь немногие виды плодовые деревья и ягодные культуры подходят для сада, не требующего большого ухода

ПОЧВОПОКРОВНЫЕ РАСТЕНИЯ

Прекрасный выбор – такие растения следует использовать как можно шире – см. стр. 100-101

ДЕРНООБРАЗУЮЩИЕ РАСТЕНИЯ

Если вы засеваете участок заново, приобретайте семена новых, медленно растущих сортов

ОВОЩИ

Не вполне подходят для сада, не требующего большого ухода, но некоторые овощи можно без особых затрат труда выращивать между цветами и кустарниками или на приподнятой грядке

ПРЯНЫЕ ТРАВЫ

В основном легкие в выращивании растения – см. их список на стр. 76-77. Буйно разрастающиеся пряные травы, например, мяту, нужно ограничивать в росте

ЛУКОВИЧНЫЕ

Высаживайте растения, не требующие ежегодной выкопки. Их выбор достаточно широк – см. стр. 62-63

ДВУЛЕТНИКИ

Небольшая группа недолговечных, как и однолетники, растений. Как двулетники часто выращивают некоторые многолетники, например, наперстянку и алтей розовый (шток-розу), но наиболее известен из этой группы хейрантус. Двулетники лучше высаживать не строгими рядами на клумбе, а группами между другими растениями в бордюре

ОДНОЛЕТНИКИ

Обычно однолетники высаживают на клумбы, когда минует угроза возвратных заморозков, и оставляют там до осени. Можно выращивать однолетники в контейнерах (см. стр. 56). Строгим клумбам с геометрически правильным размещением растений не место в саду, не требующем большого ухода. Лучше выращивать однолетники в промежутках между другими растениями в миксбордере, для чего потребуется просто разбросать, где нужно, их семена либо слегка вдавить их в землю ранней весной

МНОГОЛЕТНИКИ

Травянистый бордюр когда-то считался обязательным элементом традиционного сада, но в наши дни это уже не так. Холодостойкие многолетники лучше выращивать в миксбордере, который зимой украшают вечнозеленые растения, а ранней весной – весеннецветущие луковичные. Список рекомендуемых многолетников приведен на стр. 48-49 – все они могут обходиться без опоры, устойчивы к болезням и их не нужно ежегодно выкапывать и делить

ДЕКОРАТИВНЫЕ КЛУМБОВЫЕ РАСТЕНИЯ

Массовые посадки клумбовых растений слишком трудоемки – см. стр. 51-59

Посадка и пересадка

До тех пор, пока вы будете заниматься садом, вам придется высаживать новые растения, поэтому важно с самого начала научиться делать это правильно. Способ высаживания зависит от типа посадочного материала. Независимо от того, высаживаете вы растения с обнаженными корнями или выращенные в контейнере, заполнять посадочную яму лучше не садовой землей, а посадочной смесью. Заранее приготовьте смесь из 1 части минеральной почвы и 1 части торфа и храните ее в сарае, пока она не понадобится.

РАСТЕНИЯ С ЗЕМЛЯНЫМ КОМОМ

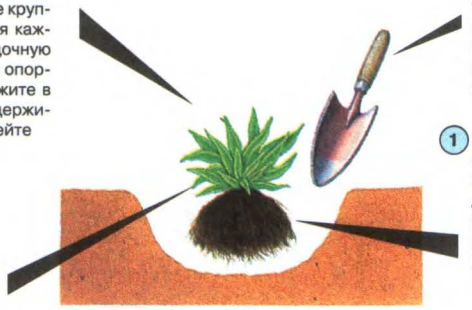
Очень часто вам придется иметь дело с выращенными в питомнике и выкопанными из земли перед посадкой растениями или рассадой. Вечнозеленые растения обычно продают с упакованным в полиэтиленовую сетку или пленку земляным комом.

Высаживайте во влажную почву. Сожмите горсть земли в ладони – она должна быть достаточно влажной, чтобы образовался комок, и достаточно сухой, чтобы комок разбился при ударе о землю

Подготовьте растения к пересадке. Прежде чем выкопать пересаживаемые растения, обязательно полейте их – сухая почва будет осыпаться с корней. Старайтесь ни в коем случае не нарушать земляной ком

4 Высаживайте правильно. При высаживании небольших растений засыпьте пустоты вокруг земляного кома почвой и уплотните ее пальцами или ручкой совка. При высаживании более крупных растений добавляйте почву слоями, слегка уплотняя каждый слой кулаками, пока полностью не заполните посадочную яму. Приступая к посадке деревьев, сразу же установите опорные колышки. Пересаживая травянистые растения, держите в руках земляной ком или листья – ни в коем случае не удерживайте растение за стебель. После посадки растение полейте

3 Сажайте на нужную глубину. Высаживая рассаду клумбовых цветов и овощей или укорененные черенки, следите за тем, чтобы верхняя часть удерживаемого корнями земляного кома оказалась чуть ниже уровня почвы. Пересаживая взрослые растения, руководствуйтесь следами старой почвы на стебле



2 Используйте подходящий инвентарь. Деревья, кустарники и взрослые многолетники сажайте с помощью лопаты, более мелкие растения – с помощью совка

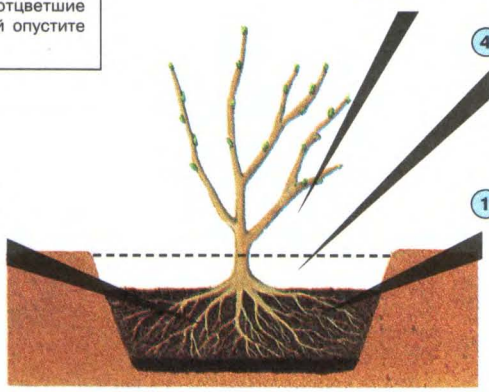
1 Готовьте посадочную ямку с учетом размеров корневой системы. Ширина ямы должна быть гораздо больше ее глубины, чтобы корни можно было хорошо расправить

РАСТЕНИЯ С ОБНАЖЕННЫМИ КОРНЯМИ

Выкопанные в питомнике растения иногда продают с обнаженными корнями; когда-то в таком виде продавали все розы. Чтобы корни не высыхали, их присыпают каким-нибудь влажным материалом, например, торфом. Растения с обнаженными корнями дешевле, чем выращенные в контейнерах, но это не значит, что они хуже приживаются. Наоборот, некоторые кустарники укореняются даже лучше.

Высаживают в период покоя, осенью или весной, предпочтительнее между серединой октября и концом ноября, но если почва в это время тяжелая и слишком сырая, лучше отложить посадку до марта. Слабые стебли и поврежденные корни вырезают, а если растения сажают осенью, то с них удаляют также листья и отцветшие цветки. Если стебель подвял, перед посадкой опустите корни часа на два в ведро с водой

2 След старой почвы на стволе должен быть вровень с уровнем почвы на новом месте – чтобы выдержать правильную глубину посадки, положите поперек ямы доску



4 Заполните яму посадочной смесью до краев. Уплотните ее кулаками или ногой – ни в коем случае не наступайте в полную силу. Слегка взрыхлите поверхность почвы. Полейте растение

3 Слегка присыпьте корни посадочной смесью. Осторожно встряхните растение вверх-вниз и подсыпьте еще немного смеси. Уплотните ее вокруг корней кулаками – не надавливайте при этом слишком сильно. Заполните яму посадочной смесью до половины и осторожно уплотните ее ногой

1 Яма должна быть достаточно широкой для равномерного распределения корней. На дно ямы насыпьте слой посадочной смеси (см. выше); особенно важно это сделать на бедных почвах

РАСТЕНИЕ, ВЫРАЩЕННОЕ В КОНТЕЙНЕРЕ

Наиболее быстрый способ создать привлекательный сад – высаживать выращенные в контейнере растения, что позволяет избежать повреждения корней. Такие растения могут быть выращены из семян, укорененных черенков или привиты на подвой, а затем пересажены в пластмассовый или металлический контейнер.

Иногда в контейнерах продают крупные растения, выкопанные незадолго до продажи из открытого грунта. Проверить, так ли это, можно следующим образом: слегка потяните за стебель и посмотрите, насколько плотно растение сидит в контейнере. Если оно легко вынимается вместе с земляным комом, то покупать его не стоит. Сажать выращенные в контейнере растения можно в любое время года, но почва не должна быть промерзшей или перенасыщенной влагой

2 Перед посадкой примерно за час как следует полейте растение. Поставьте контейнер в яму и разрежьте его сбоку. Придерживая растение за крону, осторожно удалите контейнер, стараясь не повредить земляной ком и постукивая, при необходимости, по контейнеру совком

4 Сажая растение, оставьте вокруг стебля небольшое углубление для воды. Посадив растение, полейте его

3 Осмотрите поверхность земляного кома. Осторожно, не разрушая ком, вырежьте идущие по кругу или спутанные корни. Заполните пространство между земляным комом и стенками ямы посадочной смесью и уплотните ее руками

1 Глубина ямы должна быть такой, чтобы после посадки ком сверху был покрыт слоем посадочной смеси толщиной около 2,5 см. Ширина ямы должна быть такой, чтобы с боков земляной ком окружал слой посадочной смеси толщиной 7,5-10 см. На дно ямы насыпьте слой посадочной смеси толщиной 2,5 см (см. стр. 10)

ПРИКРОЙТЕ ГРУНТ ВОКРУГ РАСТЕНИЙ

Мульчирование поверхности почвы вокруг растений – третий краеугольный камень концепции облегченного ухода за садом. Если почву ничем не прикрыть, то она неизбежно зарастет сорняками или уплотнится из-за того, что по ней будут ходить. Прикрытие поверхности устраняет эти проблемы. Можно замульчировать почву материалами, улучшающими ее структуру и одновременно помогающими удержать в ней влагу и бороться с сорняками (см. стр. 96), материалами, которые только препятствуют росту сорняков (см. стр. 99), или посадить почвопокровные растения (см. стр. 100), которые сдерживают рост сорняков и украшают участок.

Мульча, способствующая образованию гумуса

Мульча, препятствующая росту сорняков

Почвокровные растения

УСТРОЙТЕ САД РАЗУМНО

Многочисленные статьи и книги по планировке сада рассказывают о том, как грамотно спланировать сад, который радовал бы глаз. Приводимые в них основные правила планировки обычно сводятся к следующему: составьте в масштабе план вашего участка; постарайтесь, чтобы сад выглядел не слишком простым, но и не слишком замысловатым; создайте ряд «зон интереса»; отведите место как для вечнозеленых, так и для листопадных растений; предусмотрите возможности скрыть хозяйственные постройки, и т. п. Рекомендации по планировке сада, которые вы обнаружите в данной книге, преследуют совсем другую цель, а именно, создание такого сада, в котором работа по уходу за растениями была бы сведена к минимуму. Это предполагает два обязательных элемента: широкое использование твердых покрытий для дорожек и внутренних двориков и выращивание только таких растений, которые не требуют ежегодного выкапывания. Но не воспринимайте эти рекомендации как догму – конечно, если вам нравятся тюльпаны, вы можете выращивать и их, только помните, что на уход за ними нужно будет затратить больше сил и времени.

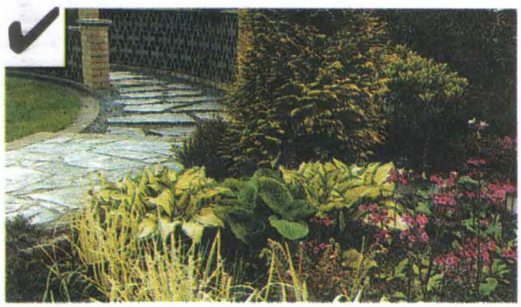
Стили

САД В ФОРМАЛЬНОМ СТИЛЕ

Многие английские сады спланированы в таком стиле. Большую часть сада позади дома занимает газон, обрамленный бордюром или клумбами с цветами и розами. Иногда клумбы, как правило, аккуратных геометрических очертаний, размещают также посреди газона. Отдельный участок обычно отводят под огород. В наши дни в таком саду чаще, чем раньше, сажают кустарники, но преобладают в нем все-таки однолетники и холодостойкие многолетники.

САД ПЕЙЗАЖНЫЙ

Этот стиль характерен для английских деревенских садов. Никакого плана не просматривается – посадки загущены, и новые цветы сажают просто туда, где есть место. Горшки и старые корыта, узкие дорожки и кирпичные стенки образуют рамку для однолетников, многолетников, роз, кое-каких кустарников, овощей и т.п. Несмотря на то, что сад в деревенском стиле производит впечатление «естественного», ухаживать за ним совсем непросто, и без регулярной обрезки, удаления отцветших цветков, полива и пр. он превратится в непроходимую чащу.



САД В НЕФОРМАЛЬНОМ СТИЛЕ

За спланированным в неформальном стиле садом несложно ухаживать. Дорожки и внутренний дворик в таком саду покрывают жесткими материалами, из таких же материалов изготавливают стенки приподнятых клумб. На клумбах и в бордюрах выращивают не требующие большого ухода вечнозеленые и листопадные деревья и кустарники. Между древесными растениями высаживают различные луковичные, холодостойкие многолетники, можно посадить и некоторые однолетники. И, наконец, поверхность почвы между этими растениями должна быть прикрыта.

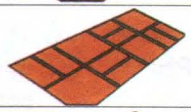
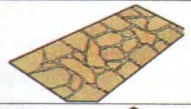
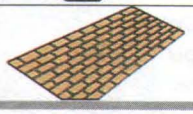
САД В АРХИТЕКТУРНОМ СТИЛЕ

Еще один тип сада, не требующего больших затрат труда, но, в отличие от сада в неформальном стиле, в нем преобладают жесткие поверхности. Акцент в этом саду делают на декоративные свойства камня, воды, кирпича, гравия и т. п. Растения же лишь дополняют эти материалы. Примером может служить расположенный перед домом садик, в котором поверхность земли засыпана гравием или замощена тротуарными плитами и на ней устроены приподнятые клумбы или расставлены контейнеры.

Использование жестких материалов

Правильное использование жестких материалов может значительно облегчить работу по содержанию сада. На последующих страницах приведены примеры того, каким образом и в каких случаях можно применять такие материалы – для постройки приподнятых овощных грядок, обрамления газона, мощения дорожек и т. п. Будьте осторожны. Создание жесткого ландшафта предполагает значительные физические нагрузки. Если вы не привыкли к физической работе, не беритесь за нее. Но даже если вы достаточно тренированы и в силах много работать физически, не делайте ничего наугад – перед тем, как начать укладывать основание, прочитайте руководство или позовите в помощники более опытного знакомого. По фактуре и цвету материалы должны гармонировать с домом.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МОЩЕНИЯ

КИРПИЧ И БЛОКИ		Материал не тяжелый. Мощение из кирпича выглядит солидно и традиционно. Для мощения используют специальный тротуарный кирпич или имитирующие кирпич блоки из бетона или обожженной глины
КАМЕНЬ И ПЛИТЫ		Натуральный камень выглядит роскошно, но очень дорого стоит. Сейчас гораздо чаще используют более дешевые плиты из бетона или искусственного камня
МАКАДАМ		Смесь из щебенки и битума, известная также под названиями «асфальт», «черное покрытие», «тармак» и др., которую часто используют для въездных дорожек. Укладку такого покрытия лучше поручить профессионалам
ПЛИТЫ ИЗ БИТОГО КАМНЯ		Мощение без подбора камня – гораздо более легкая операция, чем укладывание тротуарных плит правильной формы, поскольку плиты с неровными краями обычно не такие большие и укладывать их можно произвольно
БЕТОН		Многие считают бетонные дорожки монотонными, но все-таки бетоном часто заливают дорожки и въезд на участок. Бетон – прочный, сравнительно недорогой и пластичный материал, позволяющий делать плавные переходы и извилистые дорожки. Для укладки бетона нужно обладать достаточной физической подготовкой и навыками
ДЕРЕВО И КОРА		Измельченную кору в последнее время часто используют для строительства дорожек в садах и парках. По таким дорожкам приятно ходить, но покрытие из коры нужно раз в несколько лет обновлять. Иногда на дорожки укладывают спилы стволов, засыпая промежутки между ними корой
ГРАВИЙ И ГАЛЬКА		Гравий – самый дешевый материал. В продаже бывает как настоящий гравий (осколки камня из каменоломен), так и галька (мелкие обкатанные водой камешки). Крупный галечник иногда используют в декоративных целях
БЕТОН С УЗОРЧАТОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ		Это послевоенное изобретение. По поверхности еще не застывшей бетонной смеси прокатывают каток, который выдавливает на ней узор в форме кирпичной кладки или плит с правильными или неправильными очертаниями

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

КИРПИЧ

Из обычного или облицовочного кирпича получаются замечательные опорные стенки, ступени и т. п. Стенки следует возводить на крепком фундаменте из битого кирпича и щебня. Не беритесь строить стенку выше 1,2 м, если у вас нет опыта выкладывания кирпичной кладки

БЛОКИ

Чаще всего стенки в саду выкладывают из блоков из искусственного камня. У таких блоков декоративная поверхность, они бывают самого разного размера. Можно также использовать цельнобетонные или перфорированные бетонные блоки

КАМЕНЬ

Для сооружения стенок можно использовать различные виды натурального камня – известняк, сланец, гранит, песчаник и т. п. Обычно камни укладывают в произвольном порядке, один на другой. Камень – дорогой материал, и работать с ним трудно

ДЕРЕВО

Из дерева изготавливают ограды, перголы, решетки, строения, экраны, мебель и т. п. Приподнятые клумбы можно изготовить из отслуживших железнодорожных шпал. Древесину хвойных пород нужно предварительно пропитать антисептиками

ОТ ЧЕГО НУЖНО ИЗБАВЛЯТЬСЯ

ГАЗОН

... от краев, которые нельзя подстричь газонокосилкой и которые приходится подстригать ножницами

... от небольшого и затененного газона, замостив его или засыпав гравием – конечно, если вы можете обойтись без травы в саду

... от многочисленных клумб, деревьев, контейнеров и т. п. на газоне

КЛУМБЫ И БОРДЮРЫ

... от широких бордюров, на которые нужно наступать, чтобы дотянуться до растущих на заднем плане растений

... от формальных клумб с однолетниками

... от травянистых бордюров, за которыми трудно ухаживать и которые в течение части года выглядят оголенными

РАСТЕНИЯ

... от клумбовых растений, которые можно высаживать только в бордюры в виде уплотнения или в контейнеры

... от холодостойких многолетников, особенно от таких, которые нужно подвязывать

... от тюльпанов, гладиолусов и др. луковичных растений, которые нужно каждый год выкапывать

... от овощей

... от ягодных культур

... от сильнорослых плодовых деревьев

ПОЧВА

... от ежегодной перекопки – после того, как один раз почву вскопали, ее нужно держать под слоем рыхлого органического материала

... от голой земли – не засаженную растениями почву нужно замульчировать или засадить почвопокровными растениями, которые не дадут расти сорнякам

ОБЩИЙ ОБЛИК САДА

... от большого альпинария. Если у вас нет альпийской горки, выращивайте альпийские растения в корыте или на приподнятой клумбе

... от высоких живых изгородей – гораздо легче стричь низкие изгороди

... от сплошных посадок овощей – овощи легче выращивать на грядках, промежутки между которыми засыпаны гравием или измельченной корой

... от множества контейнеров в разных углах сада

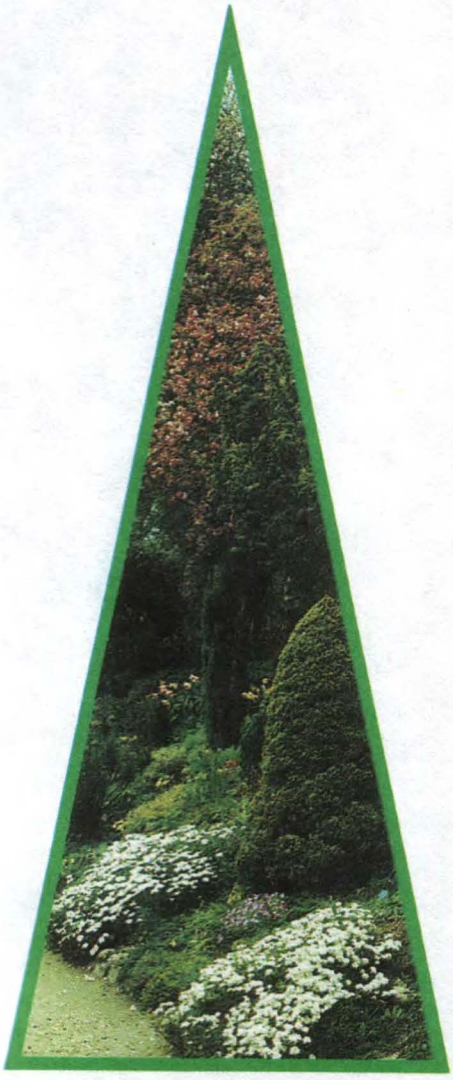
... от выстланных мхом висячих корзин

УХОД

... от полива в сухую погоду газонов – лучше используйте воду для полива однолетников и вновь посаженных деревьев и кустарников

... от необходимости сильно обрезать разросшиеся кустарники. Тщательно выбирайте растения для посадки в саду и высаживайте их на рекомендуемом расстоянии друг от друга

И ЧТО НУЖНО ДЕЛАТЬ



ГАЗОН

... укрепить края газона
... увеличить высоту травы, если до этого вы стригли ее на высоту менее 2,5 см
... округлые углы вместо прямоугольных
... на большом участке – полянку с деревьями, травами и луковичными

КЛУМБЫ И БОРДЮРЫ

... мульчировать или засадить почвопокровными растениями участки голой земли
... приподнятые клумбы, на которые не нужно наступать, чтобы ухаживать за растущими на них растениями
... узкие гряды вместо плоского участка с длинными рядами растений на огороде

РАСТЕНИЯ

... посадить кустарники, особенно такие, которые не нужно сильно стричь
... сажать такие луковичные растения, которые не нужно каждый год выкапывать
... выращивать такие сорта роз, которые не нужно опрыскивать против болезней
... высадить вечнозеленые растения и несколько листопадных – для контраста и чтобы придать саду большую привлекательность
... шире использовать почвопокровные растения
... шире использовать растения, не боящиеся ветра

ПОЧВА

... расширить участки с замульчированной или засаженной почвопокровными растениями поверхностью
... использовать действующие в течение всего сезона удобрения медленного действия вместо растворимых в воде удобрений, которыми нужно поливаь почву регулярно

ОБЩИЙ ОБЛИК САДА

... сделать изгороди, по которым можно пустить вьющиеся растения, вместо живых изгородей, которые требуют стрижки
... замостить или засыпать гравием дорожки
... использовать висячие корзинки с самополивом

УХОД

... применять для борьбы с сорняками гербициды избирательного действия, а не выпалывать сорняки вручную
... пользоваться современным инвентарем
... установить автоматику – автоматический полив и вентиляция в теплице не так уж дорого стоят
... проложить шланг для подземного полива, если средства вам это позволяют

Глава 3

ГАЗОН

Для многих поколений жителей Великобритании лужайка была самой важной частью сада. И на большом, и на маленьком участке на лужайке было принято устанавливать раскладные кресла, там играли дети и отдыхали на солнышке взрослые. В наши дни летом люди проводят большую часть времени на мощеной площадке-патио возле дома, но лужайка все еще сохраняет свое неповторимое очарование.

Как бы ни был красив партерный газон с нежными узколистными злаками, называемый обычно просто «травяным газоном» (хотя «трава» – это не только злаки), в саду, уход за которым не должен быть особенно трудоемким, ему места нет. «Изумрудный» травяной партерный газон трудно создать, и еще труднее поддерживать: его нужно время от времени удобрять, пропалывать, прокалывать дерн, чтобы почва «дышала», обрезать края и т. п. – и все это помимо регулярной, раз в несколько дней, стрижки газона с весны до осени. Гораздо проще ухаживать за засеянным широколистными злаками обыкновенным газоном, который способен выдержать вытаптывание и кратковременное запустение.

На последующих страницах в этой главе вы прочитаете о том, каким образом можно сократить время по уходу за газоном. Тем не менее, избежать регулярной стрижки и некоторых других необходимых операций по поддержанию газона не удастся. По этой причине некоторые ландшафтные архитекторы в последнее время предлагают отказаться от газона в маленьком саду.

Их аргументы сводятся к тому, что крошечный участок засеянной травой земли перед террасой или между домом и улицей не так уж и привлекателен и не стоит усилий, которые нужно прикладывать для его поддержания. Они считают, что на таких участках лучше разбить бордюры или устроить на них приподнятые клумбы и поставить контейнеры с кустарниками и цветами, а промежутки засыпать гравием или замостить камнем.

Возможно, это крайность. Небольшая лужайка тоже может быть привлекательной, и уход за ней не обязательно должен быть трудоемким, при условии, что: а) она не находится в глубокой тени – в таком случае будет невозможно бороться со мхом; б) на нее можно легко вынести газонокосилку – никому не понравится каждую неделю носить газонокосилку из сарая позади дома на расположенную перед домом лужайку.

Так что незначительные размеры – еще не основание избавляться от лужайки. Решающим должно оказаться следующее соображение: сможете ли вы поддерживать в порядке расположенную в данном месте лужайку, не затрачивая на это слишком много сил?

ТИП ГАЗОНА

Золотое правило

Не пытайтесь вырастить партерный газон – это требует слишком больших затрат труда. Вместо этого сделайте практичный обыкновенный газон, ухаживать за которым гораздо легче.

ПАРТЕРНЫЙ ГАЗОН кажется бархатным из-за преобладания в нем узколистных злаков – полевицы и овсяницы, и частой – до двух раз в неделю летом – стрижки. Трава при этом не вырастает выше 1 см. Выглядит газон роскошно, но и у него есть недостатки, из-за которых занятому садоводу такой газон не подходит. Семена для партерного газона стоят дороже, чем для обыкновенного, и медленнее всходят. Кроме того, такой газон быстрее вытаптывается и довольно быстро портится, если его на какое-то время оставляют без присмотра.

ОБЫКНОВЕННЫЙ ГАЗОН выглядит мягким и плотным, на него приятно смотреть и по нему приятно ходить. Не следует считать его газоном второго сорта – это совсем другой, в сравнении с партерным, тип газона, и у него есть свои, особые, достоинства. В нем больше, чем в партерном газоне, широколистных злаков, которые скрывают сорняки; те же сорняки на партерном газоне обычно портят весь вид. Поверхность обыкновенного газона не выглядит бархатистой, однако если стричь его газонокосилкой с цилиндрическими лезвиями, то на нем образуются декоративные полосы. Если вы только начинаете засевать газон, выбирайте смесь семян медленно растущих злаков.

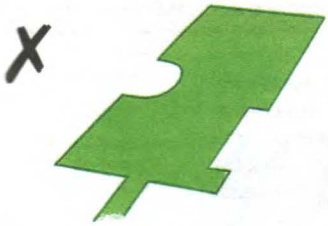
ЛУГОВОЙ ГАЗОН выглядит как лужок. Травостой на нем может достигать высоты 8-10 см. Обычно такой газон устраивают где-нибудь на краю большого участка и высаживают на нем луковичные растения, которые можно оставлять в земле в течение нескольких лет. Первый раз газон стригут весной, когда луковичные отцветут и их листья увянут, а затем стригут каждые две-три недели вплоть до октября. На таком лужке можно проложить дорожку, ведущую к каким-нибудь интересным растениям или к беседке, и стричь ее каждую неделю – тогда посреди дикой лужайки у вас будет кусочек обыкновенного газона. Если вы создаете газон заново, в травосмеси используйте смесь семян различных райграсов или других образующих дерн луговых злаков.

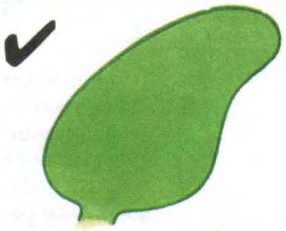
МАВРИТАНСКИЙ ГАЗОН выглядит очень нарядно. Его засевают смесью семян узколистных злаков и дикорастущих цветов. Такой газон можно устраивать на бедных, но хорошо дренированных почвах. Стригут изредка, никаких строгих правил по содержанию газона нет. Обычно газон первый раз стригут после увядания весеннецветущих цветов, а второй раз – месяц спустя. Последний раз стригут в сентябре. Все это звучит просто и привлекательно, но на самом деле и в данном случае есть проблемы. Если ваша газонокосилка не берет траву высотой 8-10 см, то придется косить газон косой. К сожалению, «цветущая лужайка» мавританского газона часто превращается в заросший бурьяном пустырь.

ФОРМА И ПЛАНИРОВКА ГАЗОНА

Золотое правило

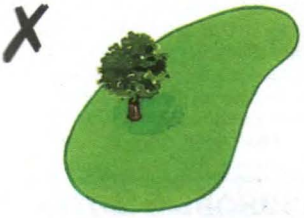
Не создавайте на газоне препятствий для газонокосилки. Отдельные деревья, клумбы, узкие дорожки и расставленная на газоне садовая мебель вдвое увеличивают время, необходимое для его стрижки.

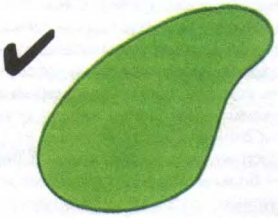




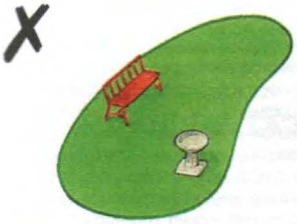
В идеале газон должен быть овальным или почковидным, без острых углов и крутых изгибов. Ширина травянистых дорожек и расстояние между цветочными клумбами и краем газона должна быть не менее 1 м.

Не размещайте на газоне отдельные деревья, кустарники и клумбы – они мешают при стрижке, а сам газон из-за них кажется значительно меньше, чем он есть на самом деле. Можно объединить несколько растений на одной большой клумбе.

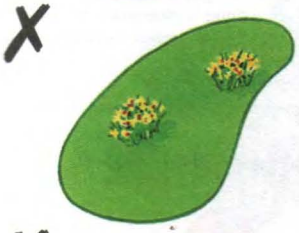


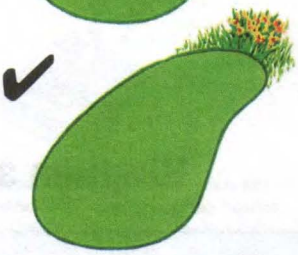


Если на отведенном под газон месте уже растет одно или несколько деревьев, отпилите их нижние ветви, чтобы они не мешали при стрижке. Если вы хотите посадить дерево, сделайте это в другой части сада или посадите его на краю газона.

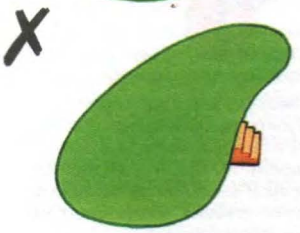


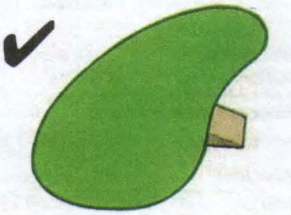
Скамейки, горшки с цветами, солнечные часы и т. п. украшают сад, но не следует размещать их на газоне, если вы не хотите затрачивать на его стрижку много времени и сил. Поставьте садовую мебель в другой части сада или на мощеной площадке возле газона.





Всегда приятно видеть цветущие луковичные растения, но не стоит сажать их на партерном или обыкновенном газоне: траву можно будет стричь только спустя шесть недель после того, как отцветут луковичные, поэтому нарциссы лучше высаживать на луговом газоне с дикорастущими травами.





Обеспечьте доступ на газон с разных сторон, в противном случае трава возле входа будет быстро вытоптана, и потребуется подсевать на этом участке траву или заменять дерн. Газонокосилку должно быть легко вкатывать и выкатывать с газона.

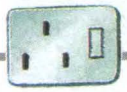
КАК ВЫБРАТЬ ГАЗОНОКОСИЛКУ

Золотое правило

Не существует такого понятия, как «идеальная газонокосилка». Покупать нужно такую газонокосилку, с помощью которой можно будет легко и быстро выкосить ваш газон. Лучше приобрести газонокосилку с электрическим или безиновым мотором – ручные подойдут только тем, кто заинтересован в дополнительных физических упражнениях или тем, у кого газон размером с носовой платок

Почти для всех садоводов стрижка газона – еженедельная работа в течение всего сезона. Когда были только ручные газонокосилки, делать это было трудно. Сейчас есть множество типов газонокосилок с электро- или бензиновым мотором для людей с кошельком любой толщины. Чтобы подобрать подходящую косилку для вашего участка, необходимо учитывать несколько различных параметров.

Двигатели



ЭЛЕКТРОМОТОР

Большинство моделей современных газонокосилок имеет электрический привод. Самые легкие из них стоят недорого и вполне подходят для небольшого газона. Газонокосилки с электромотором компактнее косилок с бензиновым мотором, работают тише, обслуживать их проще. Однако они годятся только для небольших газонов, потому что максимальная длина кабеля обычно не превышает 60 м. При стрижке жесткой травы на газоне большей площади электрическая косилка может перегреться – в таком случае больше подойдет газонокосилка с более мощным бензиновым мотором, имеющая большую ширину захвата. При эксплуатации электрической газонокосилки нужно использовать тот тип вилки, который рекомендован в инструкции, соблюдать правила относительно стрижки мокрой травы и установить прерыватель цепи по току утечки.

БЕНЗИНОВЫЙ МОТОР

Для газонокосилки с бензомотором не нужен провод и она годится для газона любого размера. Практичны работающие на бензине газонокосилки с широким захватом, которые могут стричь высокую траву, но они сложнее, дороже и тяжелее электрических. За такой газонокосилкой нужно тщательно ухаживать и ежегодно проверять и ремонтировать, а бензин нужно покупать и где-то хранить.

Ширина захвата

Размер газона		Рекомендуемая минимальная ширина захвата
Маленький газон:	менее 45 м²	25-30 см
Газонсреднего размера:	45-180 м²	30-35 см
Большой газон:	свыше180 м²	35-45 см

ВНИМАНИЕ

Если вам позволяют деньги, у вас может возникнуть желание купить газонокосилку с большей шириной захвата и большей мощности, чем рекомендуемый минимум. Имейте в виду, что работа со слишком большой машиной на маленьком, с причудливыми очертаниями газоне будет отнимать больше, а не меньше времени.

Типы газонокосилок

ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ГАЗОНОКОСИЛКА

лезвия работают по принципу ножниц

Машина снабжена вращающимися катками или катками в сочетании с колесами. Несколько закрепленных на горизонтальном валу спиралевидных ножей вращаются на большой скорости и срезают траву, попавшую в промежуток между ними и ножом, неподвижно зафиксированным снизу. Независимо от типа мотора такая газонокосилка в точности повторяет традиционную ручную газонокосилку. Цилиндрическая конструкция обеспечивает наилучшее качество стрижки, но высоту лезвий нужно регулировать очень тщательно, машину нельзя использовать для стрижки мокрой травы или травы с жесткими стеблями. Она срезает кочки на неровном газоне и, как правило, стоит дороже роторных газонокосилок с такой же шириной захвата. Качество стрижки зависит от числа лезвий на цилиндре: обычно их бывает пять, но для декоративного «изумрудного» газона нужно не менее 8-12 лезвий. Цилиндрическую газонокосилку с бензомотором следует приобретать только в том случае, если у вас очень большой партерный газон.

САМОХОДНАЯ ГАЗОНОКОСИЛКА

Такую газонокосилку имеет смысл приобрести, только если траву нужно скашивать на площади не менее полугектара. Наибольшей популярностью пользуется модель, представляющая собой четырехколесный трактор с закрепленной между колесами роторной косилкой. Большинство из тех, кто обзаводится газонокосилкой-трактором, начинают получать удовольствие от стрижки газона. Однако такие газонокосилки дорого стоят, ими трудно обрабатывать углы газона, и они сильно уплотняют тяжелую и влажную почву.

РОТОРНАЯ ГАЗОНОКОСИЛКА

действует по принципу косы

Машина снабжена колесами или колесами и вращающимися роликами. Траву состригает вращающийся с большой скоростью в горизонтальной плоскости нож или ножи, закрытые защитным кожухом. Существуют модели как с электрическим, так и с бензиновым мотором. Легкую электрическую газонокосилку следует выбирать только в том случае, если у вас небольшой газон, для газона больших размеров потребуется самодвижущаяся бензиновая косилка с приводом на оба колеса и на ножи. По качеству стрижки такая машина уступает цилиндрическим газонокосилкам, но больше подходит для газонов с неровной поверхностью и справляется с мокрой и высокой травой. Роторные газонокосилки обычно оборудованы емкостью для сбора срезанной травы.

ГАЗОНОКОСИЛКА НА ВОЗДУШНОЙ ПОДУШКЕ

действует по принципу косы

Образуемая вентилятором воздушная подушка приподнимает газонокосилку над поверхностью земли. Вращающийся с большой скоростью в горизонтальной плоскости под защитным кожухом нож срезает траву. Очень популярна электрическая модель с шириной захвата 30 см. В целом газонокосилку на воздушной подушке гораздо легче передвигать по газону, чем любой другой тип газонокосилки. С ее помощью легко обрабатывать углы и неровности на газоне, ей не требуется много места при хранении. Модель с бензиновым мотором тяжелее и создает больше шума, поэтому менее популярна. К недостаткам такой газонокосилки относится отсутствие у большинства моделей короба для сбора срезанной травы и то, что ее трудно вести по газону прямо.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГАЗОНОКОСИЛКИ

Золотое правило

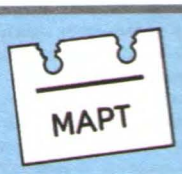
Спортивный газон нужно стричь достаточно высоко, чтобы стимулировать развитие у травы мощной корневой системы травы, и настолько коротко, чтобы он выглядел ухоженным. Высота травостоя не должна сильно меняться в течение всего сезона.

Газон стригут не только для того, чтобы он выглядел привлекательным. Регулярная и не очень короткая стрижка предотвращает развитие у злаков большой листовой поверхности, в результате требуется меньше питательных веществ, одновременно уменьшается вероятность засорения газона сорняками и появления большого количества дождевых червей. При регулярной стрижке у злаков не развиваются удлиненные побеги, они лучше кустятся, в результате чего образуется более плотный дерн.

Основные правила

НАЧАЛО СЕЗОНА *

Первый раз газон стригут, когда почва слегка подсохнет и трава начнет активно расти. Для первого раза ножи газонокосилки устанавливают на высокую отметку, чтобы срезать только самые кончики листьев.



РЕГУЛЯРНОСТЬ СТРИЖКИ

Как правило, траву стригут раз в неделю на высоте 2,5 см. Однако существуют некоторые исключения из этого правила:

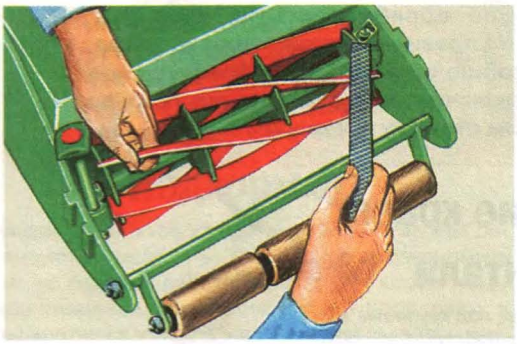
- Для первых двух весенних стрижек и нескольких стрижек в конце сезона ножи устанавливают на высоту 3-4 см.
- Если в период длительной засухи газон не поливают, то при стрижке ножи устанавливают на высоту 4 см. Газон с более длинной травой испаряет меньше влаги.
- Медленно растущую траву – например, под деревьями или во время засухи – нужно стричь раз в две недели.
- Если летом вы отлучаетесь с участка на пару недель или на более длительный срок, то по возвращении во время первой стрижки срезайте только самые кончики листьев. Во второй раз установите ножи отметкой ниже, а затем стригите на обычной высоте 2,5 см.

ЗАВЕРШЕНИЕ СЕЗОНА

Прекращайте стричь газон в сентябре, когда рост травы приостанавливается и почва становится очень влажной. Уберите газонокосилку на хранение, сгребите с поверхности газона опавшие листья. Старайтесь не ходить по замерзшему или покрытому снегом газону.

* Приведенный справа календарный план работы рассчитан на климатические условия Великобритании. – *Прим. ред.*

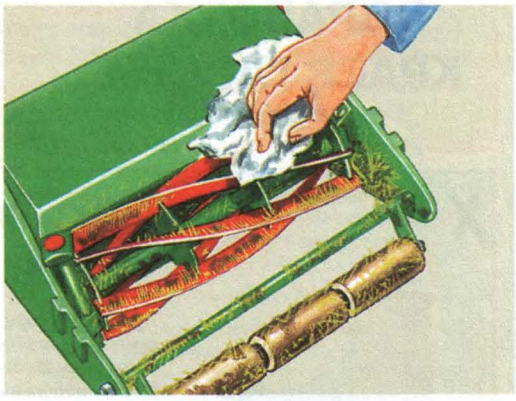
Перед началом работы



В начале сезона нужно проверить, в порядке ли газонокосилка и не затупились ли лезвия. Следуйте инструкциям, приводимым в руководстве по эксплуатации, и постарайтесь привести все в порядок до начала активного роста травы.

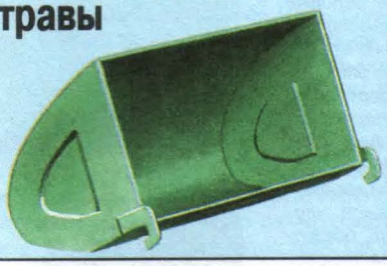
Прочитайте в руководстве, как изменить высоту стрижки, и установите ножи на рекомендуемую высоту. Проследите, чтобы обе стороны цилиндра в цилиндрической газонокосилке были выставлены на одной высоте. Заправьте топливом бензиновый мотор.

После окончания работы



Тряпкой и жесткой щеткой очистите рабочие части газонокосилки от остатков травы и налипшей земли. Особенно тщательно протрите ножи, ролики, цилиндры и защитный кожух роторной газонокосилки или газонокосилки на воздушной подушке. Не считайте это лишней работой – будет гораздо хуже, если газонокосилка станет хуже работать или медленнее стричь. Чрезвычайно важно хранить газонокосилку в сухом месте, чтобы на нее не попадали дождь или капель. В конце сезона очистите косилку от грязи и смажьте детали маслом, как рекомендовано в руководстве по эксплуатации. В случае необходимости отремонтируйте, не дожидаясь весны.

Не пользуйтесь коробом для срезанной травы



В большинстве книг по садоводству рекомендуют собирать срезанную траву в короб, которым обычно оборудована газонокосилка, и удалять ее с газона. Это якобы улучшает внешний вид газона, уменьшает опасность распространения сорняков и предотвращает образование на поверхности почвы «войлока». Существует и другое мнение. Если срезанную траву оставлять на газоне, то с ней в почву вернется часть питательных веществ, уменьшится потребность в удобрениях, а в засушливую погоду поверхность газона будет испарять меньше влаги. Еще важнее, что, работая без короба-накопителя, не нужно будет останавливаться и выбрасывать траву, а после окончания стрижки куда-то ее складывать.

Внимание

Ради экономии времени некоторые садоводы стригут траву как можно короче, в надежде, что следующий раз можно будет заняться этим не через неделю, а через две. Это почти верный способ испортить газон. Внезапная потеря такого количества зеленой массы истощает растения, дернина истончается и редеет, и вместо злаков на почве начинают расти мох, мшанка, тысячелистник и другие сорняки.

Полосы на газоне

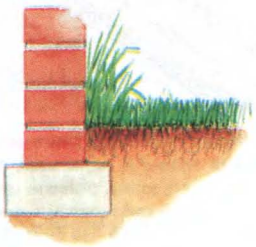
Полосы образуются при стрижке газона газонокосилкой с катками, когда газонокосилку направляют параллельными рядами в противоположных направлениях. Полосы хорошо скрывают мелкие недостатки газона, но они должны быть ровными и аккуратными, что требует от водителя газонокосилки известных навыков. В любом случае, полосы – не признак ухоженности газона.

ОБРАБОТКА КРАЕВ ГАЗОНА

Золотое правило

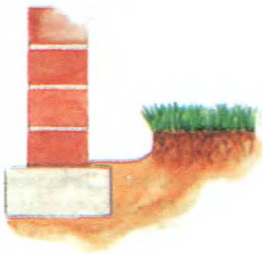
Газон нужно обязательно регулярно стричь. Края можно обрабатывать не при каждой стрижке. На правильно спланированном газоне можно вообще обойтись без обработки краев. Секрет заключается в окаймлении газона облегчающим стрижку бордюром.

✗



Подравнивание краев по горизонтали

✔



Трава, растущая вокруг деревьев, под крупными кустами и возле стен построек, труднодоступна для газонокосилки. Высокую траву в таких местах лучше всего стричь небольшим электрическим подравнивателем со сменяемой нейлоновой проволокой. Специальными ножницами с длинными ручками на большой площади пользоваться неудобно. Практически во всех случаях от неудобных для стрижки мест на газоне можно избавиться, если оставить между газоном и мешающим стрижке предметом узкую полоску свободной земли – подробнее см. ниже.

✗

Подравнивание краев по вертикали

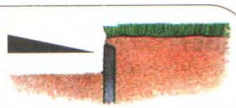
✔

Для придания газону более аккуратного вида часто требуется убрать траву с его краев. Традиционно эту работу выполняли весной при помощи резака с полукруглым лезвием, а для выравнивания края подкладывали дощечку. Затем после каждой стрижки траву на краю газона, которую не захватывала газонокосилка, каким-то образом подравнивали. Простые садовые ножницы для этого непригодны. Можно пользоваться ножницами с длинными ручками, но все равно это неудобно. В наши дни существуют различные электрические инструменты для подравнивания краев газона, но пользоваться ими – значит выполнять дополнительную работу. Можно вообще обойтись без обработки краев, если окантовать газон специальным бордюром. Его можно сделать из каменных или керамических плиток, кирпича или тротуарных блоков, уложенных между газоном и дорожкой, клумбой, бордюром из растений или стеной. Верхняя поверхность бордюра должна быть чуть ниже поверхности газона, чтобы на газон легко можно было закатить газонокосилку. Плитки бордюра лучше уложить на основание из утрамбованного песка и скрепить цементным раствором, но делать это не обязательно.

Крепление краев газона

Вместо бордюра вокруг газона иногда роют узкую канавку. Через нее легко перенести газонокосилку, но края газона в таком случае обычно бывает нужно закрепить.

Верх планки должен быть ниже уровня земли, чтобы газонокосилка за него не задевала



Гибкая окантовочная полоса
- металлическая или пластмассовая

Деревянная планка
закрепляется колышками

УХОД ЗА ГАЗОНОМ

Золотое правило

Если вы цените свой газон и гордитесь им, то в течение года вам придется выполнять определенные операции по его поддержанию. При рациональном подходе к устройству газона можно ограничиться только самыми необходимыми операциями, которые описаны ниже.

Подкормка

В каждой книге по садоводству в главе о газонах рекомендуют их удобрять. Тем, кто хочет сэкономить время на садовых работах, этот совет может показаться странным. Удобрение ускорит рост травы, а большинство садоводов заинтересованы в том, чтобы трава росла как можно медленнее! Тем не менее подкармливать траву имеет смысл, потому что тогда она не только будет быстрее расти, но станет гуще, устойчивее к болезням и будет лучше переносить засуху. Чем гуще трава на газоне, тем труднее бывает прижиться на нем мху и сорнякам. Если вам не хватает времени или средств, чтобы проводить подкормки ежегодно, можно ограничиться мерами, предлагаемыми справа на этой странице.

Осенью посмотрите на траву на своем газоне и определите, какое из описаний соответствует ее состоянию. Примените соответствующую подкормку.

- **Поверхность газона зеленая, трава достаточно густая, стебли толстые.**
  Следующей весной не помешает применить азотное удобрение. Этого можно не делать, если оставлять срезанную при стрижке траву на газоне.

- **Поверхность газона бледно-зеленая, травостой местами или на всем газоне редкий.**
  Следующей весной, в конце апреля – мае, обязательно подкормите траву порошкообразным или гранулированным удобрением. Если на газоне много сорняков, используйте смесь удобрения с гербицидом. Подкормку проводите по сухой траве, но когда почва еще не подсохла.

Полив

В засушливую погоду газон сначала теряет упругость, затем трава утрачивает блеск, а потом желтеет. Действовать в таком случае можно по-разному. Во-первых, можно положиться на природу. Газонные злаки редко погибают от засухи, и обычно быстро начинают расти, как только пойдут дожди. Кроме того, в затяжную засуху часто вводят ограничения на полив. Но при таком решении проблемы вы столкнетесь с тем, что засухоустойчивые, по сравнению со злаками, тысячелистник и клевер, с окончанием засухи быстрее пойдут в рост, из-за чего газон некоторое время будет выглядеть пятнистым. Так что лучше пойти по другому пути и поливать газон в засуху, но делать это нужно основательно, раз в неделю расходуя на 1 м(не менее 20 л воды. Поливать нужно не из лейки или из шланга, а с помощью разбрызгивателя, который увлажняет большую площадь. Не пытайтесь принять компромиссное решение и поливать понемногу каждые несколько дней – это принесет больше вреда, чем пользы.

ВРАЩАЮЩИЙСЯ РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЬ

Вода разбрызгивается мелкими каплями, вытекая из двух концов вращающейся по окружности трубки. Этот тип разбрызгивателя очень популярен, существует много различных моделей. Некоторые модели позволяют изменять площадь орошаемой поверхности.

РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЬ С КАЧАЮЩЕЙСЯ ТРУБКОЙ

Горизонтальная трубка с несколькими отверстиями медленно качается из стороны в сторону. Орошаемая поверхность имеет вид прямоугольника, размеры которого можно менять.

Скарификация и аэрация газона

Скарификация – это удаление с газона мусора и сухой травы граблями. Аэрация – проделывание в дерне отверстий для насыщения почвы кислородом. Этими операциями можно пренебречь, но если вы решите их выполнить, то делайте это осенью, а не весной.

Борьба с сорняками

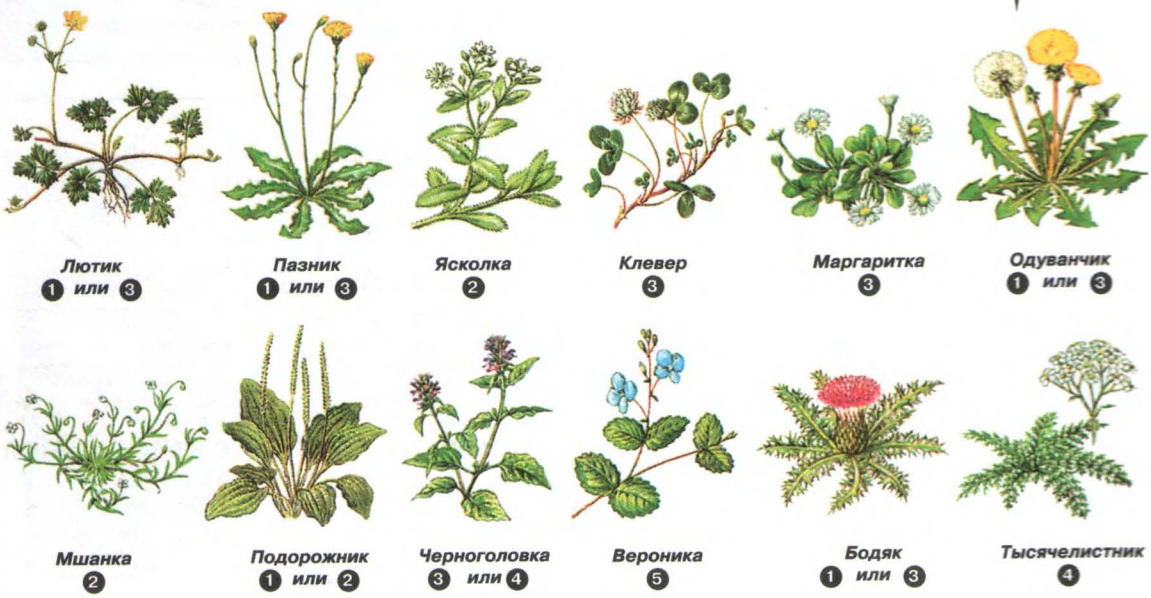
Нужно быть готовым к тому, что на вашем газоне неизбежно появятся сорняки. Если вы регулярно стрижете свой газон, то начинать борьбу с сорняками нужно только тогда, когда они станут представлять серьезную угрозу. Предлагаемая ниже трехэтапная программа поможет сдержать нашествие сорняков:

- Постарайтесь не обращать внимания на отдельные кустики маргариток, лютика, клевера и т. п. У этих растений относительно мелкие листья, и они не портят вид газона.
- Некоторые растения, например, подорожник, бодяк и одуванчик, образуют крупные розетки, которые выделяются на поверхности газона. Их нужно вырезать старым кухонным ножом, ножом для чистки яблок или узким совком.
- Небольшие участки с мелколистными сорняками можно обработать готовым к применению системным гербицидом или посыпать смесью удобрения с гербицидом (или сухим гербицидом избирательного действия).

Сильно засоренный газон можно целиком обработать смесью удобрения с гербицидом (см. стр. 25) или полить из лейки раствором системного гербицида. Попадая на листья, системный гербицид проникает до корней растения; иногда бывает нужно обработать таким образом газон несколько раз. Сухой гербицид избирательного действия действует на листья сорняков; им нужно пользоваться осторожно и соблюдать инструкцию по применению, чтобы не нанести вред газонным злакам.

Ключ

1. Ножом или маленьким совком выкопайте корневую систему
2. Нанесите на листья системный гербицид – часто бывает достаточно одноразового применения
3. Нанесите на листья системный гербицид – требуется это повторить два или более раз
4. Посыпьте сухим гербицидом избирательного действия
5. Не существует эффективных химических средств борьбы



Лютик 1 или 3

Пазник 1 или 3

Ясколка 2

Клевер 3

Маргаритка 3

Одуванчик 1 или 3

Мшанка 2

Подорожник 1 или 2

Черноголовка 3 или 4

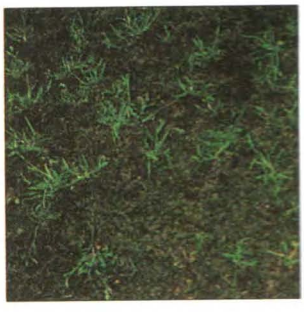
Вероника 5

Бодяк 1 или 3

Тысячелистник 4

Борьба с мхами

Небольшие пятна мха не представляют проблемы, но большие поросшие мхом участки выглядят очень некрасиво. К сожалению, борьба с мхами нелегкое дело. Конечно, можно посыпать участок сухим гербицидом избирательного действия или обработать патентованным препаратом, содержащим дихлорофен. Но это будет лишь временным решением проблемы, так как мхи вскоре вновь появятся. Поэтому надо устранить причину или причины их появления. Как правило, основной причиной появления на газоне мхов бывает плохой дренаж. Его можно улучшить, если слежавшуюся почву, на которой поселились мхи, проколоть в нескольких местах садовой вилкой. Другими причинами появления мхов могут быть затененность газона, недостаток питательных веществ в песчаной почве и ее закисленность (в этом случае поможет известкование почвы, но сначала лучше сделать анализ). Предупредить появление мхов можно, внося весной удобрения, подстригая траву на рекомендуемой высоте (см. стр. 22) и аэрируя по возможности почву.



ЗАМЕНИТЕЛИ «ТРАВЫ»

Золотое правило

Вместо злаков лужайку перед домом можно засадить другими растениями или покрыть какими-либо материалами. Возможно, вам понравится идея избавиться от необходимости каждую неделю стричь газон, однако прежде чем снять дерн, взвесьте все недостатки альтернативного покрытия.

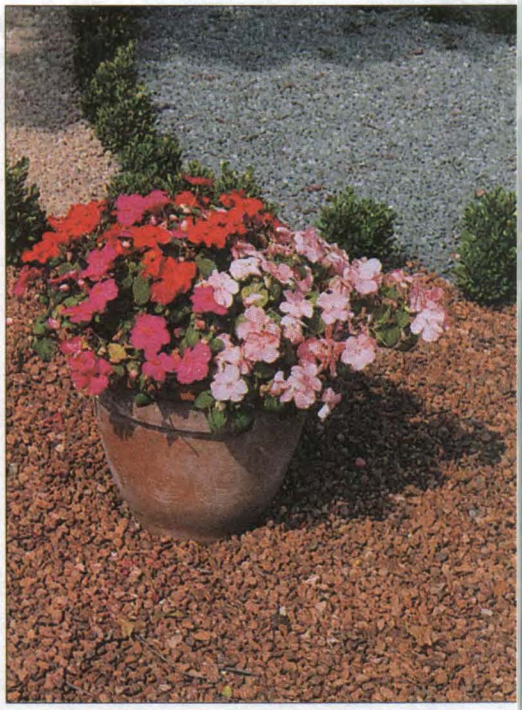
Растения-заменители газонных злаков

Лужайку можно засеять не только семенами злаков – в течение столетий перед домами выращивали также ромашку. Если вы хотите отличаться от соседей и на вашем участке хорошо дренированная почва, то можете высадить на свободный от сорняков участок рассаду пупавки благородной (Anthemis nobilis) сорта 'Treneague'; расстояние при посадке 15 см. Еще чаще устраивают лужайки из тимьяна, или богородской травы (Thymus serpyllum). Из других растений для этих целей иногда используют клевер, мох и тысячелистник.

Такую лужайку не нужно стричь, некоторые растения покрывают почву плотным ковром и приятно пахнут ... но для сада, уход за которым должен быть минимальным, лужайка из упомянутых выше растений не подходит: поверхность такой лужайки выглядит неровной, и сами растения, как правило, не выносят вытаптывания и зимой буреют. Что хуже всего – на такой лужайке сорняками уже становятся злаки, с которыми нельзя бороться никакими химическими средствами, а выпалывать их на большом участке вручную еще труднее, чем регулярно стричь газон с покрытием из злаков.

Наверное, лучшее решение – устроить на небольшом участке в стороне от травяного газона лужайку из растений вроде ромашки, ограничив эту лужайку дорожками или стенкой, потому что подравнивать края в этом случае не имеет смысла.

Нетравяное покрытие



Возможно, перед вашим домом маленький и затененный дворик, и к тому же участок плохо дренирован. В таком случае «трава» в дворике не будет расти, что бы вы для этого ни делали. В последнее время принято снимать в таких ситуациях дерн и покрывать поверхность почвы каким-либо материалом, а на него ставить контейнеры с растениями. Ухода такой «газон» почти не требует, но для многих людей он неприемлем: им нужны живые растения, со всеми присущими им недостатками.

Делать ли перед домом «неживую» лужайку – решать вам. Чаще всего поверхность почвы мостят прямоугольными или квадратными плитами из искусственного камня или в произвольном порядке укладывают неправильной формы плитки из искусственного или натурального камня. В последнее время в качестве покрытия все шире используют гравий, который выглядит менее строго. Его укладывают на слой толстого перфорированного полиэтилена. Почву на участке предварительно выравнивают и уплотняют.

По краям или в любом другом месте такого «газона» можно оставить участки почвы для бордюра или клумбы, а можно засыпать всю поверхность почвы и на покрытии расставить вазоны, горшки и корытца с цветами и другими растениями. Вместо каменных плит можно использовать другие материалы – например, иногда для этого применяют измельченную кору, которая выглядит более «естественно», или синтетический «лужок»; правда, пластмассовые покрытия применяют довольно редко.

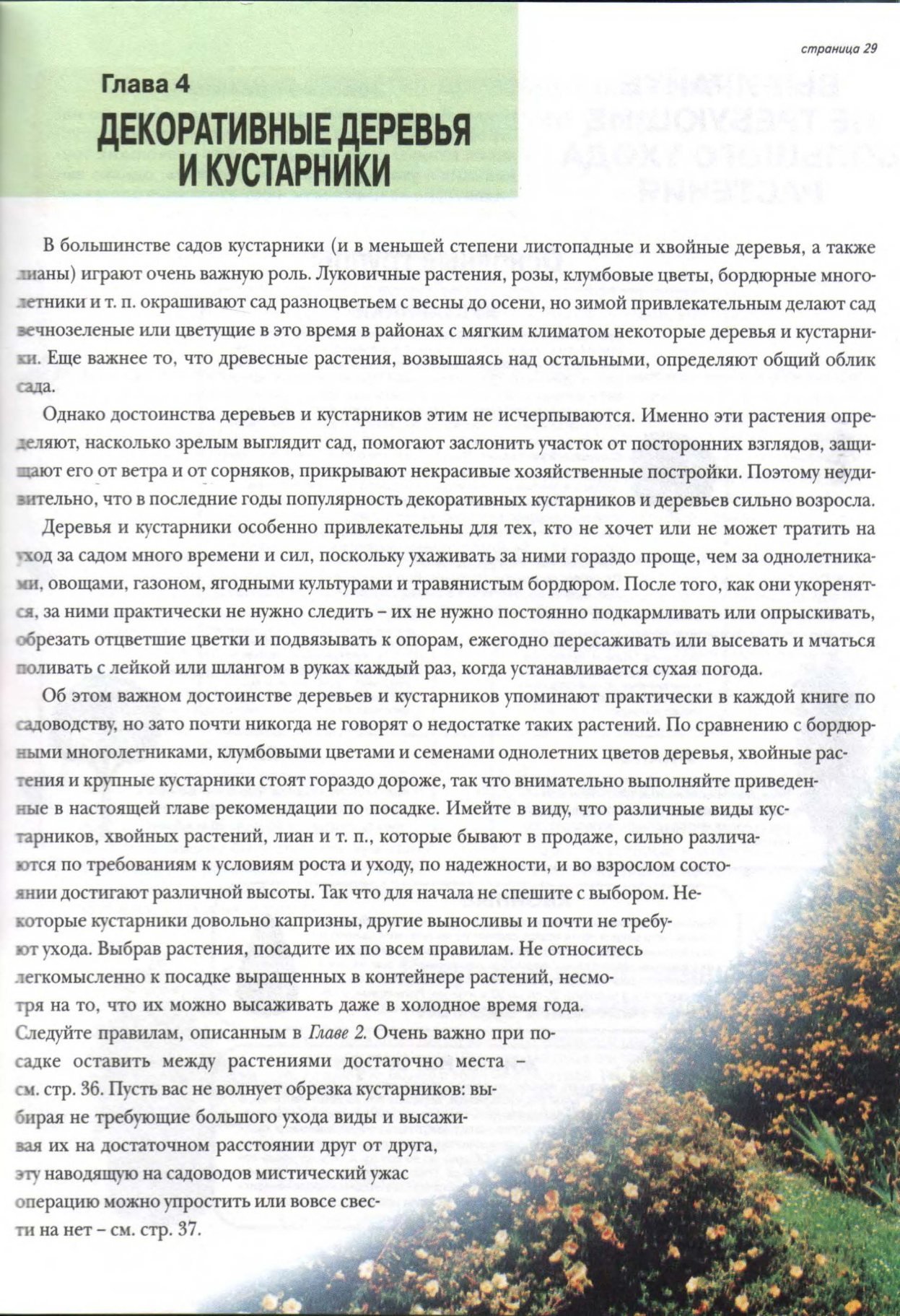
Глава 4
ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ

В большинстве садов кустарники (и в меньшей степени листопадные и хвойные деревья, а также лианы) играют очень важную роль. Луковичные растения, розы, клумбовые цветы, бордюрные многолетники и т. п. окрашивают сад разноцветьем с весны до осени, но зимой привлекательным делают сад вечнозеленые или цветущие в это время в районах с мягким климатом некоторые деревья и кустарники. Еще важнее то, что древесные растения, возвышаясь над остальными, определяют общий облик сада.

Однако достоинства деревьев и кустарников этим не исчерпываются. Именно эти растения определяют, насколько зрелым выглядит сад, помогают заслонить участок от посторонних взглядов, защищают его от ветра и от сорняков, прикрывают некрасивые хозяйственные постройки. Поэтому неудивительно, что в последние годы популярность декоративных кустарников и деревьев сильно возросла.

Деревья и кустарники особенно привлекательны для тех, кто не хочет или не может тратить на уход за садом много времени и сил, поскольку ухаживать за ними гораздо проще, чем за однолетниками, овощами, газоном, ягодными культурами и травянистым бордюром. После того, как они укоренятся, за ними практически не нужно следить – их не нужно постоянно подкармливать или опрыскивать, обрезать отцветшие цветки и подвязывать к опорам, ежегодно пересаживать или высевать и мчаться поливать с лейкой или шлангом в руках каждый раз, когда устанавливается сухая погода.

Об этом важном достоинстве деревьев и кустарников упоминают практически в каждой книге по садоводству, но зато почти никогда не говорят о недостатке таких растений. По сравнению с бордюрными многолетниками, клумбовыми цветами и семенами однолетних цветов деревья, хвойные растения и крупные кустарники стоят гораздо дороже, так что внимательно выполняйте приведенные в настоящей главе рекомендации по посадке. Имейте в виду, что различные виды кустарников, хвойных растений, лиан и т. п., которые бывают в продаже, сильно различаются по требованиям к условиям роста и уходу, по надежности, и во взрослом состоянии достигают различной высоты. Так что для начала не спешите с выбором. Некоторые кустарники довольно капризны, другие выносливы и почти не требуют ухода. Выбрав растения, посадите их по всем правилам. Не относитесь легкомысленно к посадке выращенных в контейнере растений, несмотря на то, что их можно высаживать даже в холодное время года. Следуйте правилам, описанным в *Главе 2.* Очень важно при посадке оставить между растениями достаточно места – см. стр. 36. Пусть вас не волнует обрезка кустарников: выбирая не требующие большого ухода виды и высаживая их на достаточном расстоянии друг от друга, эту наводящую на садоводов мистический ужас операцию можно упростить или вовсе свести на нет – см. стр. 37.



ВЫБИРАЙТЕ НЕ ТРЕБУЮЩИЕ БОЛЬШОГО УХОДА РАСТЕНИЯ

Золотое правило

Никогда не покупайте дерево или кустарник «по настроению» – сначала убедитесь, что им подойдут условия вашего сада. Вероятно, без нескольких трудоемких в уходе растений не обойтись, однако выбирайте, по возможности, неприхотливые растения.

Основные группы

КУСТАРНИКИ

Кустарник – многолетнее древесное растение с несколькими стволиками. Взрослый кустарник, в зависимости от вида растения, может достигать в высоту от нескольких сантиметров до 6 м. Это самая распространенная группа древесных растений – посадив всего несколько видов, можно создать сад почти непрерывного цветения. Кустарники высаживают преимущественно из-за красивой листвы и/или цветков, и в меньшей степени – из-за очертаний куста.

Силуэтный кустарник: Высота 1,8 м или более, используют как отдельно растущее растение или с другими кустарниками для создания основы кустарникового бордюра или миксбордера.

Кустарник для уплотняющей посадки: Высота 45 см-1,5 м. К этой группе относится большая часть декоративных кустарников. В небольшом саду их используют как силуэтные, в большом– в качестве почвопокровных, высаживая под деревьями или более высокими кустарниками.

Почвопокровные кустарники: Высота менее 45 см, низкорослые, сильно разрастаются в ширину. Используют для ковровых посадок, чтобы сдержать рост сорняков.

Некоторые кустарники, такие, как пираканта, жасмин голоцветковый и керрия, не являются настоящими лианами, но их выращивают возле стены или решетки, которая служит им опорой.

ЛИАНЫ

Лиана – многолетнее растение, которое обладает способностью цепляться или обвиваться вокруг опоры. Иногда эта способность проявляется только у взрослого растения.

Четкую границу между деревьями и кустарниками провести трудно. Некоторые кустарники, например, падуб, дерен и лещина, могут расти как небольшие деревца.

ДЕРЕВЬЯ

Дерево – многолетнее древесное растение с одним стволом. Взрослое дерево, в зависимости от вида растения, может достигать в высоту от 60 см до 30 м и более.

ХВОЙНЫЕ

Хвойными называют многолетние растения, которые образуют шишки. Эти шишки почти всегда состоят из чешуек, хотя бывают и исключения (например, тис). Листья, как правило, зимующие, но это тоже не обязательно (например, у лиственницы они на зиму опадают). Взрослое хвойное, в зависимости от вида растения, может достигать в высоту от 30 см до 30 м и более. Популярная, в основном из-за формы кроны, группа древесных растений.

ЖИВАЯ ИЗГОРОДЬ

Правильная, или формованная, живая изгородь представляет собой сплошной ряд кустарников, деревьев или хвойных растений, в котором индивидуальность каждого растения теряется. Неформованная живая изгородь – это ряд кустарников, деревьев или хвойных растений, в котором очертания каждого растения сохраняются отчасти или полностью. Обычно, но не всегда, живую изгородь создают из растений одного вида. Традиционная изгородь – формованная, ее стригут летом – см. стр. 35. Цветущая изгородь относится к неформованным, ее стригут после цветения.

Основные свойства древесных растений, не требующих большого ухода

Некоторые распространенные кустарники и лианы нельзя отнести к легким в уходе. Одни из них нужно ежегодно обрезать, чтобы они успешно цвели или не вытягивались, другие страдают от холодного ветра или неморозостойки. Возможно, какие-то из этих кустарников или лиан уже растут у вас в саду; о том, как за ними ухаживать, можно прочитать в книге «Все о декоративных деревьях и кустарниках» (русское издание: М., «Кладезь», 1996). Покупая новые растения, стоит выбирать такие, которые не требуют большого ухода и описаны на стр. 32-35 настоящей книги. Эти растения обладают всеми или почти всеми свойствами, которые упрощают уход за ними после того, как они приживутся.

Морозостойкость Растение не должно нуждаться в укрытии на зиму. Не заводите растений, о которых известно, что они «не вполне морозостойкие», например, ладанник или гибискус.

Компактный рост Целый ряд деревьев и кустарников (например, будлея, сумах, форсайтия и тамариск) без ежегодной обрезки вытягиваются и теряют привлекательность. Прежде чем купить дерево, обязательно выясните, какой высоты оно достигнет, когда вырастет. Ивы и многие хвойные часто вырастают выше, чем от них того ожидают. Некоторые лианы (например, вистерия и горец) для небольшого сада могут оказаться слишком сильнорослыми.

Выносливость Растение должно быть в состоянии переносить холодный ветер, легкое затенение, расти на разных типах почв и не должно быть слишком чувствительным к сквознякам. Этому требованию не отвечают японский клен, корилопсис, фабиана, эукрифия и ромнея

Отсутствие необходимости в обрезке Цветущее растение может всю жизнь или много лет прожить без обрезки. К некоторым популярным издавна растениям, вроде сирени, метельника прутьевидного или чубушника, это требование не относится: для успешного цветения они нуждаются в ежегодной обрезке.

Зимующая листва Растение с зимующими листьями выгодно выращивать по двум соображениям: оно сохраняет декоративность в зимние месяцы, и под ним не бывает опавших листьев, которые нужно было бы сгребать осенью. Такие растения называют «вечнозелеными», хотя листья могут быть не только зелеными, но и красными, бронзовыми, пурпурными, желтыми или зелеными с белой или желтой каймой.

Долговечность На достаточно хорошо дренированной почве растение должно быть способно жить в вашем саду многие годы. Некоторые кустарники (например, ракитник), иногда неожиданно погибают.

Покупайте качественный посадочный материал

В наши дни в качестве посадочного материала наиболее популярны растения, выращенные в контейнере. При покупке таких растений сразу видно, что вы покупаете, а сажать их можно в течение всего года. Тем не менее выбирать растения нужно внимательно. На них не должно быть увядших листьев, мертвых или пораженных болезнью стеблей, контейнер не должен быть поврежденным, почва – сухой, а сквозь отверстие в дне контейнера не должны прорастать корни. Не покупайте самое большое растение, которое можете себе позволить – крупные и старые экземпляры обычно долго приживаются. Осторожно отнеситесь к покупкам по сниженным ценам – цены обычно снижают на некачественный материал, из которого ничего хорошего не получится. По сниженным ценам стоит покупать укорененные в горшках черенки, которые спустя некоторое время могут зацвести.

Деревья, кустарники и лианы, не требующие большого ухода

НАЗВАНИЕ	ТИП	ПРИМЕЧАНИЯ	ВЫСОТА В ВОЗРАСТЕ 10 ЛЕТ
AUCUBA (Аукуба)	К : В	Популярны пестролистные сорта A. японской (A. japonica), которые могут расти в условиях, не подходящих для многих других растений	2,1 м
BERBERIS (Барбарис)	К : Л или В	Популярный и легкий в уходе колючий кустарник. Существует много разновидностей. Цветет весной желтыми или оранжевыми цветками	30 см-2,4 м
BETULA (Береза)	Д : Л	Изящное дерево, выращивать стоит карликовый сорт Б. повислой (B. pendula)	3,6 м
CHAENOMELES (Хеномелес, японская айва)	К : Л	Давний любимец, выращивают из-за белых, розовых или красных цветков и созревающих осенью плодов	1,5 м
CHOISYA (Шуазия)	К : В	Привлекательный, округлой формы куст с блестящими листьями. Цветет весной плоскими соцветиями белых цветков	1,8 м
COTINUS (Скумпия)	К : Л	Цветет в середине лета кружевными соцветиями, листья осенью желтеют. В продаже бывает под названием Rhus cotinus	3 м
COTONEASTER (Кизильник)	К : Л или В	Осенью образует множество нарядных плодов, а листва приобретает красивую окраску. Кизильники разнообразны по облику и размерам	15 см-4,5 м
CRATAEGUS (Боярышник)	Д : Л	Выращивают в виде отдельно растущего дерева или в живой изгороди. В конце весны цветет белыми, розовыми или красными цветками, осенью образует красные или оранжевые плоды	7,6 м
DAPHNE (Волчник)	К : Л или В	Популярен листопадный В. обыкновенный, или волчье лыко (D. mezereum), цветущий вишнево-красными цветками ранней весной	90 см
ELAEAGNUS (Лох)	К : Л или В	Наиболее распространен Л. колючий (E. pungens) сорт 'Maculata' с зимующими зелеными с желтыми пятнами листьями	2,1 м
ERICA (Эрика, вереск)	К : В	Множество сортов и видов, от почвопокровных до силуэтных кустарников. Большинство, но не все, предпочитают кислую почву	15 см-3 м
ESCALLONIA (Эскаллония)	К : В	Выращивать стоит гибриды, например, Э. 'Apple Blossom'. Цветки белые, розовые или красные	1,8 м
EUONYMUS (Бересклет)	К : Л или В	Популярны пестролистные сорта с зимующими листьями, например, сорт Б. укореняющегося (E. radicans) 'Silver Queen'. Замечательные почвопокровные растения	30-60 см
GARRYA (Гаррия)	К : В	Округлой формы куст с овальными листьями, в конце зимы цветет длинными соцветиями-сережками	3 м
GAULTERIA (Гаультерия)	К : В	Наиболее распространена Г. лежачая (G. procumbens) – почвопокровный кустарник с глянцевыми листьями и белыми цветками	15 см
GENISTA (Дрок)	К : Л	Выращивать стоит Д. лидийский (G. lydia) – раскидистый низкорослый кустарник, цветущий в мае-июне золотистыми цветками	60 см
HAMAMELIS (Гамамелис)	К : Л	Душистые пауковидные цветки появляются на безлистных стеблях ранней весной. Листья осенью становятся красными	2,4 м
HEBE (Хебе)	К : В	Есть много видов и сортов, некоторые из них довольно нежны. Лучше посадить невысокое растение, например, гибридный сорт 'Autumn Glory'	45-90 см
HEDERA (Плющ)	Л : В	Широко применяется как лиана или как почвопокровное растение. Есть множество пестролистных сортов с белыми, желтыми или золотистыми листьями	3-4,5 м
HYDRANGEA (Гортензия)	К или Л : Л	Есть много гортензий с шаровидным или метельчатым соцветием; Г. черешковая (G. petiolaris) – лазящая лиана	1,5 м
HYPERICUM (Зверобой)	К : полу В	Желтые цветки украшают низкорослый неприхотливый куст все лето и осень	60 см

ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

К : – Кустарник
Д : – Дерево
Л : – Лиана
– : Л Листопадное
– : В Вечнозеленое

Erica carnea 'Myretoun Ruby'
Эрика мясокрасная 'Myretoun Ruby'

Euonymus japonicus 'Microphyllus Albus'
Бересклет японский 'Microphyllus Albus'

НАЗВАНИЕ	ТИП	ПРИМЕЧАНИЯ	ВЫСОТА В ВОЗРАСТЕ 10 ЛЕТ
ILEX (Падуб)	К : В	Много сортов с характерными глянцевыми листьями и желтыми плодами. Выбирайте самоопыляющиеся сорта, если хотите получить плоды	1,5-4,5 м
JASMINUM (Жасмин)	К : Л	Наиболее популярен Ж. голоцветковый (J. nudiflorum), цветущий в районах с мягким климатом с ноября по февраль желтыми цветками на слабых безлистных стеблях	3 м
LAVANDULA (Лаванда)	К : В	Образует кустики с серо-зелеными листьями. Цветет с июля по сентябрь белыми, розовыми или сиреневыми цветками	30-60 см
LONICERA (Жимолость)	К или Л : Л или В	Обширный род растений, включающий много видов кустарников и еще больше лиан. Лианы выглядят довольно неопрятно	90 см-6 м
MAHONIA (Магония)	К : В	Низкорослые виды выращивают под деревьями, высокорослые (напр., М. японскую – M. japonica) – как отдельно растущие растения	60 см-2,4 м
OSMANTHUS (Османтус)	К : В	Высаживать стоит О. Делявея (O. delavayi), цветущий в апреле душистыми белыми цветками на поникающих стеблях	1,5 м
PARTHENOCISSUS (Девичий виноград)	Л : Л	Высокие кустистые плети оплетают стены. Листья Д. в. триостренного (P. tricuspidata) осенью становятся ярко-красными	9,1 м
PHORMIUM (Формиум)	Д : В	Ф. Кука (P. cookianum), сорт 'Tricolor', с зелено-бело-красными листьями, похож на экзотическую пальму	1,2 м
PIERIS (Пиерис)	К : В	Замечательное растение для кислых почв; молодые листья ярко-красные, цветет весной собранными в кисти белыми цветами	2,5-3 м
POTENTILLA (Лапчатка)	К : Л	Есть много сортов этого непритязательного кустарника, все они цветут с мая по сентябрь	60 см-1,2 м
PRUNUS (Слива)	К : Л или В	К вечнозеленым относятся лавровишня лекарственная (P. laurocerasus) и С. лузитанская (P. lusitanica); из листопадных видов популярен миндаль трехлопастной (P. triloba), цветущий розовыми цветками	1,2-4,8 м
PRUNUS (Декоративная вишня)	Д : Л	Чрезвычайно популярное дерево, цветет, в зависимости от вида, в январе-июне простыми или махровыми цветками	90 см-7,6 м
PYRACANTHA (Пираканта)	К : В	Этот популярный кустарник высаживают возле стен и выращивают из-за многочисленных красных или оранжевых созревающих осенью плодов	1,8-3,6 м
RHODODENDRON (Азалия)	К : Л или В	Низкорослая вечнозеленая, или японская азалия непременно должна расти в миксбордере, если на участке кислая почва	30 см-4,5 м
RIBES (Смородина)	К : Л	С. кровяно-красная (R. sanguineum) встречается повсеместно. Цветет весной собранными в поникающие соцветия розовыми или красными цветками. Растет быстро	1,8 м
ROBINIA (Робиния)	Д : Л	Р. лжеакация, или белая акация (R. pseudoacacia) сорт 'Frisia', в течение всего вегетационного периода украшена золотистой листвой на расположеных ярусами ветвях	7,6 м
SALIX (Ива)	К или Д : Л	Большинство ив слишком велики для обычного сада, высаживать следует карликовые сорта вроде сорта 'Kilmarnock'	1,5-3 м
SKIMMIA (Скиммия)	К : В	Опрятный компактный куст, цветет весной белыми цветками. Для образования плодов нужно высаживать рядом мужские и женские растения	90 см
SORBUS (Рябина)	Д : Л	Изящное яркое дерево с белыми цветками, желтыми или красными плодами и золотистыми осенью листьями	4,5-7,6 м
SPIRAEA (Спирея)	К : Л	У весеннецветущих спирей белые цветки, у летневетущих – темно-розовые или красные	60 см-1,8 м
VIBURNUM (Калина)	К : Л или В	Обширный род неприхотливых кустарников, в котором есть зимнецветущие и весеннецветущие растения и растения с яркими созревающими осенью плодами	1,5-3 м
VINCA (Барвинок)	К : В	Ползучее почвопокровное растение, все лето цветущее белыми или голубыми цветками	15 см

Mahonia aquifolium
Магония падуболистная

Potentilla 'Abbotswood'
Потентилла 'Abbotswood'

Viburnum davidii
Калина Давида

Хвойные растения, не требующие большого ухода

НАЗВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЯ	ВИДЫ И РАЗНОВИДНОСТИ			
		НАЗВАНИЕ	МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА	ВЫСОТА В ВОЗРАСТЕ 10 ЛЕТ	ПРИМЕЧАНИЯ
ABIES (Пихта)	Большинство пихт – гиганты, будьте осторожны	П. бальзамическая (P. balsamea) 'Hudsoniana'	КАРЛИКОВАЯ	30 см	Для альпинариев
		П. корейская (A. koreana)	СРЕДНЯЯ	1,8 м	Темно-зеленая хвоя
CHAMAECYPARIS (Кипарисовик)	Очень популярное растение, существует множество сортов – от карликовых для альпинария до статных великанов	К. Лосона (C. lawsoniana) 'Allumii'	СРЕДНЯЯ	2,4 м	Узкий, крона коническая, выращивают как солитер
		К. Л. 'Columnaris'	СРЕДНЯЯ	2,4 м	Крона узкая, коническая, выращивают как солитер
		К. Л. 'Elwoodii'	КАРЛИКОВЫЙ	1,5 м	Популярен – листва серо-зеленая
		К. Л. 'Elwood's Gold'	КАРЛИКОВЫЙ	1,2 м	Концы веточек золотисто-желтые
		К. Л. 'Minima Aurea'	КАРЛИКОВЫЙ	30 см	Ярко-желтый, крона компактная пирамидальная
		К. Л. 'Minima Glauca'	КАРЛИКОВЫЙ	30 см	Крона округлая, листва сине-зеленая
		К. тупой (C. obtusa) 'Nana Gracilis'	КАРЛИКОВЫЙ	60 см	Округлый куст, темно-зеленые веточки торчат в стороны
		К. горохоплодный (C. pisifera) 'Boulevard'	КАРЛИКОВЫЙ	90 см	Серебристо-голубые перистые веточки
JUNIPERUS (Можжевельник)	Популярны карликовые и почвопокровные можжевельники. Все можжевельники неприхотливы	М. китайский (J. chinensis)	КАРЛИКОВЫЙ	1.5 м	Крона коническая, листва сине-зеленая
		М. обыкновенный (J.communis)Compressa'	КАРЛИКОВЫЙ	30 см	Колонновидный, листва серо-зеленая
		М. о. (J. c.) 'Depressa Aurea	КАРЛИКОВЫЙ	30 см	Стелющийся, листва золотистая
		М. горизонтальный (J. horizontalis) 'Glauca'	СТЕЛЮЩИЙСЯ	30 см	Стелется по земле голубым ковром
		М. средний (J. media) 'Pfitzeriana'	КАРЛИКОВЫЙ	1,2 м	Сильно раскидистый, очень популярен
		М. чешуйчатый (J. squamata) 'Meyeri'	КАРЛИКОВЫЙ	1,2 м	Прямой куст, листва голубая со стальным отливом
		М. виргинский (J. virginiana) 'Skyrocket'	СРЕДНЕРОСЛЫЙ	1,8 м	Колонновидный, листва голубовато-зеленая
PINUS (Сосна)	Большинство, сосен слишком велики для сада, но есть и карликовые	С. горная (P. mugo) 'Gnom'	КАРЛИКОВАЯ	60 см	Округлая крона; для альпинария
		С. черная (P. nigra)	ВЫСОКАЯ	3 м	Темно-зеленая хвоя
		С. веймутова (P. strobus) 'Nana'	КАРЛИКОВАЯ	60 см	Раскидистая, хвоя серебристая
TAXUS (Тис)	Растет медленно, пригоден для тенистых участков	Т. ягодный (T. baccata)	СРЕДНЕРОСЛЫЙ	1,8 м	Выращивают как дерево или как кустарник в живой изгороди
		Т. я. 'Fastigiata'	СРЕДНЕРОСЛЫЙ	1,8 м	Коническая крона
		Т. я. 'Fastigiata Aurea'	СРЕДНЕРОСЛЫЙ	1,8 м	Темно-зеленые с золотой каймой листья
		Т. я. 'Semperaurea'	КАРЛИКОВЫЙ	60 см	Раскидистый, листва золотистая
THUJA (Туя)	Похожа на кипарисовик. Разнообразная окраска	Т. западная (Thuja occidentalis) 'Rheingold'	КАРЛИКОВАЯ	90 см	Коническая крона, бронзовая листва
		Т. з. 'Aurea Nana'	КАРЛИКОВАЯ	60 см	Округлая крона, золотистая листва
		Т. складчатая (T. plicata)	ВЫСОКОРОСЛАЯ	4,8 м	Пирамидальная крона
TSUGA (Тсуга)	Почти все тсуги слишком высокие	Т. канадская (T. canadensis) 'Pendula'	КАРЛИКОВАЯ	60 см	Раскидистая, плакучая

ПРИНЯТЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ВЫСОТЫ ДЕРЕВЬЕВ
СТЕЛЮЩИЕСЯ : менее 45 см КАРЛИКОВОЕ: 45 см – 4,5 м
СРЕДНЕРОСЛОЕ : 4,5 м – 15,2 м ВЫСОКОРОСЛОЕ: свыше 15,2 м

Растения для живой изгороди, не требующие большого ухода

НАЗВАНИЕ	ТИП	ПРИМЕЧАНИЯ
ACER (Клен)	Ф : Л	К. полевой (A. campestre) выращивают в живой изгороди гораздо реже, чем бук, хотя он быстро растет на любых почвах. Подстригают поздней осенью
BERBERIS (Барбарис)	Н : Л или В	Вечнозеленые Б. узколистный (B. stenophylla), Б. Дарвина (B. darwinii) и Б. Юлианы (B. julianae) образуют замечательные неформальные живые изгороди, цветущие весной желтыми цветками. Б. Тунберга (B. thunbergii) – листопадный. Подстригают после цветения
BERBERIS (Барбарис)	К : Л	Б. Тунберга atropurpurea 'Nana' образует замечательную компактную неформальную изгородь высотой около 45 см. Листья красноватые; стригут после опадания листьев
CARPINUS (Граб)	Ф : Л	В живой изгороди без стрижки быстро достигает высоты 2,5 м. Хорошо растет на глинистых почвах, так же, как и у бука, побуревшие осенью листья обычно остаются на зиму. Подстригают в конце лета
ESCALLONIA (Эскаллония)	Н : В	Вечнозеленая Э. крупноцветковая (E. macrantha) хорошо переносит насыщенный солью воздух, ее часто выращивают в прибрежных областях. Цветет в июне красными цветками; стригут после увядания цветков
FAGUS (Бук)	Ф : Л	У Б. европейского (F. sylvatica) есть сорта с зелеными и пурпурными листьями, стрижкой можно формировать из таких сортов высокую формальную изгородь. Буреющие осенью листья зимуют. Стригут в августе; при необходимости сильную обрезку проводят в феврале
ILEX (Падуб)	Ф : В	П. остролистный (I. aquifolium) образует густую изгородь, которую могут украшать плоды или пестрые листья. Стригут в конце лета
LAVANDULA (Лаванда)	К : В	Популярное растение для низкорослой живой изгороди с сиреневыми цветками и душистыми серыми листьями. Стебли обрезают после цветения, изгородь подстригают в апреле
PRUNUS (Слива)	Ф : В	Лавровишня (P. laurocerasus) и С. лузитанская (P. lusitanica) образуют замечательные высокие плотные живые изгороди, но требуют много места. Подстригают в марте
PRUNUS (Терн)	Н : Л	Живой изгородью из терна (P. spinosa) в Англии ограждают поля. Весной цветет белыми цветками. Стригут зимой
PYRACANTHA (Пираканта)	Н : В	Можно высадить популярную П. ярко-красную (P. coccinea), чаще рекомендуют для живой изгороди П. Роджерса (P. rogersiana). Прореживают, оставляя побеги с завязями, летом
RIBES (Цветущая смородина)	Н : Л	Обычно выращивают как куст, при плотной (через 30 см) посадке может образовать красивую изгородь. Подстригают после цветения
ROSA (Роза)	Н : Л	Некоторые сорта кустарниковых, или парковых роз образуют замечательные неформальные изгороди. Прореживают весной
TAXUS (Тис)	Ф : В	Излюбленное растение для живой изгороди; есть сорта с яркой желтой листвой. Медленно укореняется. Стригут в конце лета
THUJA (Туя)	Ф : В	Т. складчатая (T. plicata) похожа на кипарис. В отличие от популярного кипарисовика Лейланда, ее стригут только раз в году весной

ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

Ф : – Формальная живая изгородь – высаженные в ряд растения, которые стригут таким образом, что их кроны образуют единую поверхность. Так обычно выращивают лиственные растения

Н : – Неформальная живая изгородь – высаженные в ряд растения, которые не подвергают стрижке. Таким образом обычно выращивают растения, которые ценят из-за их цветков

К : – Карликовая живая изгородь – высаженные в ряд низкорослые растения, которые стрижкой ограничивают в росте на высоте 90 см или менее. Может быть как формальной, так и неформальной

– : Л Листопадное

– : В Вечнозеленое

Внимание

Старайтесь не высаживать в живой изгороди такие популярные растения, как бирючина, кипарисовик Лосона, кипарисоципарис Лейланда, самшит и т. п., которые нужно стричь по меньшей мере три раза за лето. Высаживайте такие растения, которые можно стричь только один раз в году. Такие растения, как жимолость, не включены в список рекомендуемых из-за своего неопрятного вида.

ВЫСАЖИВАЙТЕ ПРАВИЛЬНО

Золотое правило

Неправильно посаженные растения обычно плохо цветут. Присыпьте корни каждого вновь посаженного растения подходящей для него почвой и поливайте растение в засушливую погоду. Оставляйте между кустами и деревьями достаточные промежутки.

В продаже иногда бывает некачественный посадочный материал, так что в случае неудачи легко переложить вину на плохой саженец. Однако чаще причиной неудачи бывают ошибки при посадке или при последующей обрезке. Посадить растение – значит не просто выкопать яму и поместить туда саженец. Внимательно прочитайте раздел о посадке в *Главе 2*. Может оказаться так, что посадка растений окажется более сложным делом, чем вы себе представляли раньше, но если вы все будете делать по правилам, это сэкономит вам в конце концов и время, и деньги. В первый год в жаркую погоду в конце весны и летом посаженное растение нужно обильно поливать, но впоследствии, когда оно приживется, в этом необходимости не будет.

Ошибка, которую при посадке делают чаще всего – слишком маленькое расстояние между растениями. Легко понять, почему так получается. Высаживают обычно небольшие растеньица, поэтому промежутки между ними выглядят слишком большими. Однако саженцы неизбежно вырастут, и если посадить их слишком близко друг к другу, то впоследствии придется либо некоторые из них удалять (это самый разумный выход, но так поступают редко), либо каждый год сильно обрезать, что отнимает время и не украшает многие растения. Правильнее будет с самого начала следовать приводимым на этой странице рекомендациям.

Расстояния, рекомендуемые для большинства деревьев и кустарников

Сложите среднюю высоту взрослого растения А и среднюю высоту взрослого растения Б (выясните эти значения по описаниям).

Разделите полученную сумму на 3. Результат будет соответствовать рекомендуемому расстоянию

Чтобы заполнить пустые промежутки между саженцами, можно:

- Высадить в промежутки несколько дешевых растений- «заполнителей» (смородину, спирею и т. п.). По мере роста более ценных кустарников или деревьев удаляйте «заполнители».

или

- Таким же образом высадить многолетники или луковичные.

или

- Уплотнить посадки почвопокровными кустарниками или многолетниками. Некоторые из таких растений, возможно, придется впоследствии удалить.

или

- Посадить на лето однолетники.

или

- Застелить промежутки между растениями полиэтиленом и засыпать его сверху мульчирующим материалом: измельченной корой, компостом, гравием и т. п. Это не очень красиво, зато помшает росту сорняков и сохранит в почве влагу.

ОБРЕЗАЙТЕ ПРАВИЛЬНО

Золотое правило

Не бойтесь обрезки – это не так трудно, как кажется. Суть обрезки заключается в удалении ненужных ветвей. Растения, не требующие большого ухода, обрезают раз в год, но делать это нужно вовремя.

Сильная несвоевременная обрезка может привести к тому, что растение в этот год не зацветет или вообще погибнет. Обычно рекомендуют, прежде чем взять в руки секатор или ножницы, выяснить по описанию в справочнике, когда и как нужно обрезать данное растение. Для сада с облегченным уходом принят другой подход. В помещенной ниже таблице рассказано, когда и каким образом обрезать растения, которым достаточно однократной в течение года обрезки. Деревья и кустарники, рекомендуемые для сада с облегченным уходом, вообще не нужно обрезать, если они выглядят здоровыми и не мешают другим деревьям и кустарникам.

Стимулирующая рост обрезка

ЛЕГКАЯ СТРИЖКА

Удаляют только концы веток. Если удаляют концы ветвей по всему контуру, прием называется **ТРИММИНГ**. Стрижка стимулирует рост почек, расположенных ниже среза.

В результате регулярной стрижки получается не такой большой и более густой куст по сравнению с кустом, который не стригли.

ПРОРЕЖИВАНИЕ

Ветви удаляют целиком. Оставшиеся ветви получают при этом дополнительное питание.

При регулярном прореживании получается более высокий и раскидистый куст по сравнению с кустом, который не подвергнут прореживанию.

Когда и как обрезать

В таблице приведены общие рекомендации по обрезке, которые допускают исключения. В случае сомнений лучше не обрезайте растение вовсе.

ЛИСТОПАДНЫЕ КУСТАРНИКИ, ЦВЕТУЩИЕ ВЕСНОЙ

Сроки обрезки: Сразу же после цветения – не откладывайте

Вырежьте сначала все слабые, сухие и деформированные, а затем – загущающие крону или излишне ветвистые побеги.

Цветки развиваются на побегах прошлого года. Укоротите некоторые из ветвей, которые цвели в этом сезоне. Они дадут сильные новые побеги, которые будут цвести на следующий год.

ЛИСТОПАДНЫЕ КУСТАРНИКИ, ЦВЕТУЩИЕ ЛЕТОМ

Сроки обрезки: Январь-март – до начала активного роста

Вырежьте сначала все слабые, сухие и деформированные, а затем – загущающие крону или излишне ветвистые побеги.

Цветки образуются на побегах этого года. Если в этом сезоне куст цвел плохо, укоротите некоторые из старых ветвей, чтобы стимулировать рост новых побегов, которые зацветут на следующий год.

ДЕКОРАТИВНЫЕ СЛИВЫ И ХВОЙНЫЕ РАСТЕНИЯ

Сроки обрезки: Конец лета-осень; зимой обрезать нельзя

Вырежьте сухие и загущающие крону или излишне ветвистые побеги.

ВЕЧНОЗЕЛЕНЫЕ КУСТАРНИКИ

Сроки обрезки: Май

Вырежьте все сухие, слабые или деформированные, а затем – загущающие крону или излишне ветвистые побеги. Некоторые из кустарников (сантолину, азалию, самшит и т. п.) можно для омоложения кустов проредить.

ЖИВЫЕ ИЗГОРОДИ

Сроки обрезки: См. стр. 35. Неформальные изгороди обрезают после цветения

Укоренившуюся формальную изгородь стригут на высоте 1,2-1,8 м, в верхней части ее делают уже, чем внизу. Стричь можно ручными ножницами или – что быстрее, – электрическими ножницами для стрижки живой изгороди. Отрезанные ветки легче убрать, если постелить на землю полиэтилен.

Глава 5

РОЗЫ

Здесь не место восхвалять розы, потому что об их прелести и так уже немало сказано и написано, и они пользуются любовью миллионов людей. Мы же вынуждены признать, что розы, как правило, слишком трудоемки и поэтому не подходят для сада, в котором воплощается концепция рационального ухода. Чаще всего выращивают чайно-гибридные розы и розы флорибунда, стебли которых перед началом активного роста нужно укорачивать, а увядшие цветки затем удалять. Для получения качественных цветков растения нужно подкармливать, но хуже всего то, что розы нужно еще и опрыскивать: многие сорта подвержены заболеванию мучнистой росой и черной пятнистостью, поэтому их нужно регулярно обрабатывать фунгицидом. Конечно, можно этого не делать, но тогда к концу лета листья на кусте пожелтеют и покроются черными пятнами, что вряд ли украсит ваш сад.

Все же, несмотря на трудоемкий уход и опасность поражения болезнями, многие даже очень занятые садоводы хотели бы иметь у себя в саду несколько кустов чайно-гибридных роз или роз флорибунда. Прекрасно, но зачем же заводить подверженные болезням сорта, если вы все равно не собираетесь их опрыскивать? В таком случае лучше посадить сорта, которые славятся надежностью и высокой устойчивостью к болезням – список таких сортов помещен на стр. 42.

Современные сорта чайно-гибридных роз и роз флорибунда привлекают не только красотой цветков, но и неоднократным цветением в течение сезона. Кустарниковые, или парковые розы не столь популярны – обычно считают, что они цветут один раз в сезон. Даже если бы это было так, нет никаких оснований относиться к этим розам как к золушкам: они цветут дольше выращиваемых в виде куста роз, а некоторые сорта к тому же образуют осенью красивые плоды. На самом деле многие кустарниковые розы цветут многократно. Согласно другому заблуждению, кустарниковые розы высокие и раскидистые, однако в списке на стр. 41-42 вы обнаружите и великанов, и карликов. За кустарниковыми розами несложно ухаживать, их легко стричь, они могут расти в таких условиях, в которых чайно-гибридные розы не выжили бы, поэтому их стоит использовать более широко.

Возможно, вы хотите пустить розу по стене или перголе. В таком случае посадите неприхотливую, устойчивую к мучнистой росе и не требующую ежегодной обрезки плетистую розу.

ВЫСАЖИВАЙТЕ НЕТРУДОЕМКИЕ В УХОДЕ СОРТА

Золотое правило

За большинством роз трудно ухаживать: их нужно обрезать, удалять отцветшие цветки, регулярно опрыскивать и т. п. Ради экономии времени и сил посадите неприхотливые кустарниковые, или парковые розы. Покупая современные сорта роз, убедитесь, что они устойчивы к заболеваниям – см. ниже.

ЧАЙНО-ГИБРИДНЫЕ РОЗЫ

Наиболее популярная группа роз с прямыми цветоносными стеблями и цветками красивой формы. У типичной чайно-гибридной розы крупные или среднего размера цветки с многочисленными лепестками, образующими четко выделяющийся центральный конус. Цветки обычно одиночные, реже цветоносный побег с многочисленными боковыми бутонами. Лучшие розы для срезки, но, в отличие от многих сортов кустарниковых роз и роз флорибунда, чайно-гибридные розы требуют тщательного ухода.

РОЗЫ ФЛОРИБУНДА

Сорта этой группы несколько уступают по популярности чайно-гибридным розам. Цветки собраны в кистевидные соцветия, в каждой кисти одновременно раскрывается несколько цветков. Превосходны в клумбовых посадках, цветки яркие, цветение продолжительное, но по форме цветки не так изысканны, как у чайно-гибридных роз.

РОЗЫ ПАТИО

Группа низкорослых сортов, выделена в 1980-е гг. из состава группы флорибунда. Низкорослые кустики роз патио не превышают в высоту 0,5 м и пользуются большой популярностью. Подходят для посадок на переднем крае бордюра, а также в горшках и кадках, которые размещают во внутреннем дворике-патио. Как правило, отличаются длительным цветением.

МИНИАТЮРНЫЕ РОЗЫ

Благодаря новизне и разнообразию входящих в нее сортов популярность этой группы роз постоянно растет. Листья и цветки мелкие, высота растения при нормальных условиях не превышает 0,5 м, многие сорта еще ниже ростом. Высаживают по краям бордюра, в кадках, на альпинарии, выращивают и как комнатное растение.

КУСТАРНИКОВЫЕ РОЗЫ

Обширная группа роз, единственным общим признаком которых является то, что их невозможно отнести ни к чайно-гибридным розам, ни к розам флорибунда. Типичная кустарниковая роза превышает по высоте куста клумбовые розы. Среди кустарниковых роз можно выделить три подгруппы: дикорастущие розы и их сорта, старые садовые розы (сорта, выведенные до появления чайно-гибридных роз) и современные кустарниковые розы (как правило, повторноцветущие).

ПЛЕТИСТЫЕ РОЗЫ

Плетистые розы подвязывают к опоре. У ползучих роз длинные гибкие стебли, которые нужно каждый год обрезать, цветут эти розы один раз в сезон. У лазящих роз стебли жесткие, неприхотливые сорта цветут несколько раз в сезон и устойчивы к болезням.

ПОЧВОПОКРОВНЫЕ РОЗЫ

Стелющиеся или раскидистые кустарниковые розы выделены в особый класс почвопокровных роз. Густо облиственные кустики высаживают на склонах или маскируют ими крышки колодцев. Почти все сорта во взрослом состоянии могут достигать высоты 0,5 м и более, некоторые сорта не превышают в высоту 0,5 см.

Сорта роз, не требующие большого ухода

НАЗВАНИЕ	ТИП	ОКРАСКА	ПРИМЕЧАНИЯ	ВЫСОТА
ALEXANDER	ЧГ	Киноварно-красная	Высокий куст с яркими цветками, требует простора, подходит для живой изгороди	1,5 м
ANNA FORD	П	Густо-оранжевая	Мелкие, слабо душистые цветки с желтым глазком поверх блестящей листвы на невысоком кустике	45 см
ANNE HARKNESS	Ф	Абрикосово-желтая	В середине и в конце лета образует крупные кистевидные соцветия махровых цветков, сидящих на прямых цветоножках	1,2 м
BALLERINA	К	Бледно-розовая	Мелкие цветки с белым глазком собраны в похожие на соцветия гортензии кисти. Куст густой	90 см
CANARY BIRD	К	Ярко-желтая	Зацветает одной из первых в мае	1,8 м
CECILE BRUNNER	К	Нежно-розовая	Невысокий куст с соцветиями мелких махровых цветков. Повторноцветущая	75 см
COMPASSION	П	Абрикосово-розовые	Обильно цветет душистыми махровыми цветками, расположенными на жестких цветоножках	3 м
DARLING FLAME	М	Киноварно-красная	Многие миниатюрные розы подвержены заболеванию мучнистой росой и черной пятнистостью – этот сорт устойчивый	30 см
DORTMUND	П	Ярко-красная	Цветки одиночные с белым глазком. Обрезкой можно сформировать в виде высокого куста	3 м
DUBLIN BAY	П	Густо-красная	Красивые цветки и листья. Скорее кустовая, чем лазящая роза	2,4 м
ELINA	ЧГ	Цвета слоновой кости	Крупные душистые цветки, ветви прямостоячие	1,1 м
FELLOWSHIP	Ф	Густо-оранжевая	Компактный густоолиственный куст с душистыми махровыми, среднего размера цветками	75 см
FLOWER CARPET	ПП	Розовая	Разрастается до 1,2 м диаметре. Образует крупные соцветия махровых цветков. Устойчива к болезням	75 см
FRAU DAGMAR HARTOPP	ПП	Бледно-розовая	Разрастается до 1,2 м в диаметре. Цветки крупные, одиночные, плоды также крупные. Очень душистая	90 см
FREEDOM	ЧГ	Ярко-желтая	Надежный сорт с блестящими листьями и обильными цветками среднего размера	75 см
GROUSE	ПП	Розовато-белая	Разрастается до 3 м в диаметре. Цветет один раз в сезон мелкими одиночными цветками	60 см
HERTFORDSHIRE	ПП	Карминно-розовая	Компактное низкорослое стелющееся растение, разрастается до 90 см в диаметре. Цветки одиночные	45 см
KORRESIA	Ф	Ярко-желтая	Превосходный сорт с крупными махровыми душистыми цветками. Отличается длительным цветением	75 см
LITTLE BO-PEEP	ПП	Бледно-розовая	Миниатюрная почвопокровная роза, разрастается до 45 см в диаметре, образуя густой ковер. Цветки полумахровые	30 см
MARJORIE FAIR	К	Карминно-розовая	Крупные соцветия мелких, с белым глазком цветков и обильная блестящая листва. Повторноцветущая	1,2 м
PANDORA	М	Кремовая	Кустистая миниатюрная роза, унаследовавшая от родительского сорта 'Darling Flame' хорошую сопротивляемость болезням	30 см

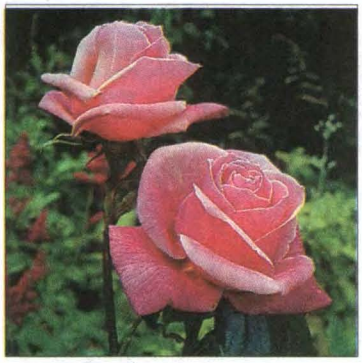
ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- **ЧГ:** чайно-гибридные розы (другое название – крупноцветковые кустовые)
- **Ф:** розы флорибунда (другое название – кустовые розы с соцветиями)
- **П:** розы патио (другое название – карликовые розы с соцветиями)
- **М:** миниатюрные розы
- **К:** кустарниковые, или парковые розы
- **П:** плетистые розы
- **ПП:** почвопокровные розы

Роза 'Flower Carpet'

Роза 'Korresia'

НАЗВАНИЕ	ТИП	ОКРАСКА	ПРИМЕЧАНИЯ	ВЫСОТА
PENELOPE	К	Нежно-розовая	Самый популярный гибрид розы мускусной. Начиная с июня образует крупные соцветия полумахровых цветков	1,2 м
PHYLLIS BIDE	П	Приглушенно-розовая	Мелкие махровые цветки в широких кистевидных соцветиях и блестящая листва	2,4 м
PINK FAVOURITE	ЧГ	Темно-розовая	Крупные, с высоким центром цветки на крепких цветоножках образуются в течение всего лета	75 см
PRETTY POLLY	П	Розовая	Компактный округлый куст, обильно цветет слабо душистыми цветками среднего размера	45 см
QUEEN ELIZABETH	Ф	Бледно-розовая	Замечательная, требующая простора роза. Выращивают как отдельно растущее растение или в живой изгороди	1,8 м
RED TRAIL	ПП	Ярко-красная	Достигает 1,5 м в диаметре. Обильно цветет кистевидными соцветиями полумахровых цветков с желтым глазком	90 см
REGENSBERG	П	Бледно-розовая	Необычайно крупные для такого маленького кустика душистые цветки с белым глазком	45 см
ROSA MOYESII GERANIUM	К	Алая	Цветет одиночными ярко-красными цветками в мае-июне. Осенью образует красивые плоды	2,4 м
ROSA RUBRIFOLIA	К	Темно-розовая	Мелкие, недолговечные цветки, красивые листья с пурпурным отливом и красные плоды	1,8 м
ROSA RUGOSA ALBA	К	Белая	Типичная роза морщинистая, с морщинистыми, устойчивыми к болезням листьями, душистыми цветками и декоративными плодами	1,5 м
ROSE RUGOSA SCABROSA	К	Фуксиево-розовая	Цветет с конца весны до середины осени крупными душистыми одиночными цветками	1,5 м
ROSE GAUJARD	ЧГ	Красно-розовая	Неприхотливая, обильно цветущая роза; внешняя сторона лепестков серебристая	1,1 м
ROSERAIE DE L'HAY	К	Винно-красные	Душистые махровые цветки с пурпурным оттенком. Сорт надежный, пригоден для живой изгороди	2,1 м
SAVOY HOTEL	ЧГ	Бледно-розовая	Сильнорослая кустистая роза с крупными слабо душистыми махровыми цветками	75 см
SILVER JUBILEE	ЧГ	Лососево-розовая	Популярная клумбовая роза с махровыми цветками и густой здоровой листвой	75 см
SOUTHHAMPTON	Ф	Абрикосово-оранжевая	Цветки со слегка гофрированными лепестками с алым румянцем. Можно выращивать на большой клумбе	1,1 м
SURREY	ПП	Розовая	Разрастается до 1,2 м в диаметре. Обильно цветет душистыми махровыми цветками среднего размера	75 см
SWEET DREAM	П	Абрикосово-оранжевая	Образует опрятный подушковидный кустик. Душистые махровые цветки хорошо переносят дождь	45 см
SWEET MAGIC	П	Оранжевая	Мелкие душистые цветки в крупных соцветиях постепенно изменяют окраску с темно-оранжевой на золотисто-желтую	45 см
THE FAIRY	К	Бледно-розовая	Крошечные розетковидные цветки собраны в крупные кистевидные соцветия. Зацветает в конце лета	75 см
THE TIMES	Ф	Ярко-алая	Розетковидные цветки исключительной красоты. Крупные кистевидные соцветия украшают густолиственный куст	75 см
YESTERDAY	К	Розовая	Цветет почти весь сезон плоскими полумахровыми цветками. Обрезкой можно сформировать куст в почвопокровный	90 см



Роза 'Pink Favourite'

Роза морщинистая 'Scabrosa'

Роза 'Silver Jubilee'

ВЫСАЖИВАЙТЕ ПРАВИЛЬНО

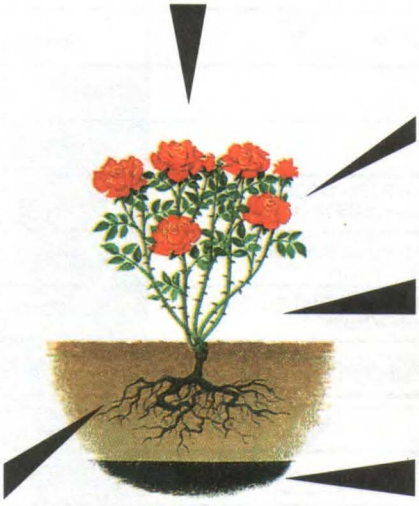
Золотое правило

Наверняка вы хотели бы, чтобы розы росли у вас в саду без особого ухода лет 20 или больше. Для этого нужно выбрать подходящие сорта и правильно их посадить. Внимательно отнеситесь к выбору места, времени и способу посадки. Соблюдайте рекомендуемое расстояние между растениями.

Выберите подходящее место

Солнечный свет необходим для хорошего цветения, в то же время во второй половине дня крайне желательна легкая полутень.
РОЗЫ НЕ ВЫНОСЯТ СИЛЬНОГО И ДЛИТЕЛЬНОГО ЗАТЕНЕНИЯ

ПОДХОДЯЩАЯ ПОЧВА нужна для хорошего развития роз. К счастью, создать подходящие для роз почвенные условия можно практически в любом саду. В идеале это должен быть не очень кислый суглинок с достаточным содержанием минеральных веществ и гумуса. В почве не должно быть много глинистых частиц (добавьте органику), известь в больших количествах для роз губительна. Новые розы не следует высаживать на участке, на котором до этого они уже росли более пяти лет. Если все-таки это приходится делать, то при посадке добавьте в посадочную яму компост на основе измельченной коры хвойных деревьев и костную муку.
РОЗЫ ПЛОХО РАСТУТ НА БЕДНЫХ ПОЧВАХ



ПРОСТОР нужен для того, чтобы розы не болели. Кустовые и штамбовые розы плохо растут на огороженных стенами участках или под свисающими ветвями более высоких растений.
РОЗЫ НЕЛЬЗЯ ВЫСАЖИВАТЬ ПОД ДЕРЕВЬЯМИ
ЗАЩИТА ОТ ХОЛОДНОГО ВЕТРА желательна. Защитить розы можно живой изгородью или забором, но они не должны притенять розовые кусты. Не высаживайте розы в той части сада, где застаивается холодный воздух.
РОЗЫ НЕ ЛЮБЯТ ОТКРЫТЫЕ ПОНИЖЕННЫЕ УЧАСТКИ
ХОРОШИЙ ДРЕНАЖ ПОЧВЫ очень важен, иногда для улучшения дренажа требуется разрыхлить подпочву.
РОЗЫ НЕ ВЫНОСЯТ ЗАБОЛОЧЕННОГО МЕСТА

Выберите правильное время для посадки

РАСТЕНИЯ С ОБНАЖЕННЫМИ КОРНЯМИ

АПР	МАЙ	ИЮНЬ	ИЮЛЬ	АВГ	СЕНТ	ОКТ	НОЯБРЬ	ДЕК	ЯНВ	ФЕВР	МАРТ
							ЛУЧШЕЕ ВРЕМЯ*				**ЛУЧШЕЕ ВРЕМЯ**

Состояние почвы так же важно, как время года. Почва не должна быть мерзлой или переувлажненной. Комочек земли должен сохранять свою форму после того, как его сожмут в горсти, и в то же время должен рассыпаться при падении на землю.

для посадки в районах с мягким климатом, поскольку почва еще теплая, и корни роз еще успеют дать некоторый прирост до зимы

для посадки в очень тяжелые почвы и в районах с холодным и сырым климатом и сильными ветрами

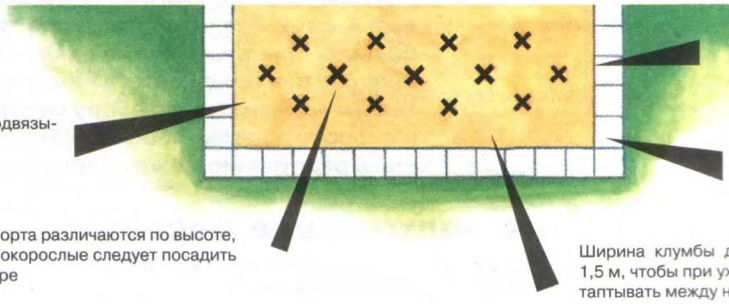
РАСТЕНИЯ В КОНТЕЙНЕРАХ

АПР	МАЙ	ИЮНЬ	ИЮЛЬ	АВГ	СЕНТ	ОКТ	НОЯБРЬ	ДЕК	ЯНВ	ФЕВР	МАРТ
ЛУЧШЕЕ ВРЕМЯ					**ЛУЧШЕЕ ВРЕМЯ**						

Можно высаживать в любое время года, если позволяет состояние почвы. Лучшее время для посадки – осень и весна, чтобы корни успели дать некоторый прирост до летней засухи

* Лучшие время посадки указано автором исходя из климатических условий Великобритании. – *Прим.ред.*

Высаживайте на рекомендуемом расстоянии



Крайний ряд кустов располагают не ближе 0,5 м от края клумбы

Высаженные кусты подвязывают к опорам

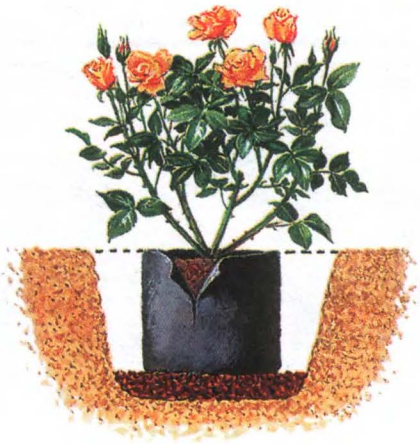
Клумба должна иметь простые очертания и быть округлой, овальной или (наилучший способ) прямоугольной (кусты располагают в шахматном порядке)

Если сорта различаются по высоте, то высокорослые следует посадить в центре

Ширина клумбы должна быть не более 1,5 м, чтобы при уходе за кустами не протаптывать между ними тропинки

Тип розы	Расстояние между растениями одного сорта
МИНИАТЮРНЫЕ РОЗЫ	30 см
РОЗЫ ПАТИО	45 см
ЧАЙНО-ГИБРИДНЫЕ РОЗЫ И РОЗЫ ФЛОРИБУНДА Компактные сорта	45 см
ЧАЙНО-ГИБРИДНЫЕ РОЗЫ И РОЗЫ ФЛОРИБУНДА Среднерослые сорта	60 см
ЧАЙНО-ГИБРИДНЫЕ РОЗЫ И РОЗЫ ФЛОРИБУНДА Высокорослые сорта	75 см
НИЗКОРОСЛЫЕ КУСТАРНИКОВЫЕ РОЗЫ	90 см
ПОЧВОПОКРОВНЫЕ РОЗЫ	в среднем куст разрастается до 1,1 м в диаметре
ШТАМБОВЫЕ РОЗЫ	1,2 м
КУСТАРНИКОВЫЕ РОЗЫ	на расстоянии половины ожидаемой высоты, или в среднем 1,5 м
ПЛАКУЧИЕ ШТАМБОВЫЕ РОЗЫ	1,8 м
ПЛЕТИСТЫЕ РОЗЫ	2,1 м

Правильно посадите розы



Недостаточно только выкопать ямку и бросить в нее саженец. Если в прошлом у вас уже случались неудачи с розами, прежде чем приступить к посадке, изучите приведенные в *Главе 2* правила. Обратите внимание на то, что штамбовые розы высаживают так же, как любое другое дерево, а плетистые розы, как и другие деревянистые лианы, высаживают на некотором расстоянии от стены. По возможности высаживайте розы сразу после покупки. Если посадка по каким-либо причинам откладывается, растения с обнаженными корнями можно держать в упаковке в непромерзающем помещении примерно неделю. Если посадка откладывается больше, чем на неделю, саженцы лучше прикопать. Выкопайте неглубокую клиновидную в профиль траншею и распределите растения в один ряд вдоль одной из ее стенок. Присыпьте корни и нижнюю часть стеблей почвой и притопчите. Саженцы нескольких разных сортов пометьте надежными бирками – бумажные бирки, с которыми вы их купили, могут истлеть, или надписи могут смыться.

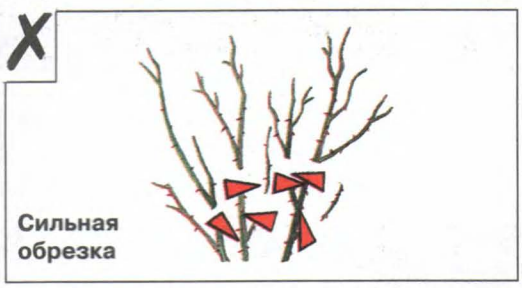
ПРАВИЛЬНО ОБРЕЗАЙТЕ РОЗЫ

Золотое правило

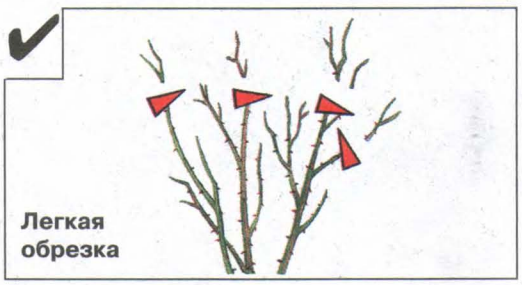
Многие считают обрезку роз сложным и трудоемким занятием. В действительности обрезать миниатюрные и кустарниковые розы ничуть не труднее, чем любые другие неприхотливые кустарники, а обрезать чайно-гибридные розы и розы флорибунда методом упрощенной обрезки (см. ниже) совсем просто.

Способы обрезки

МИНИАТЮРНЫЕ РОЗЫ • КУСТАРНИКОВЫЕ РОЗЫ • ПЛЕТИСТЫЕ РОЗЫ

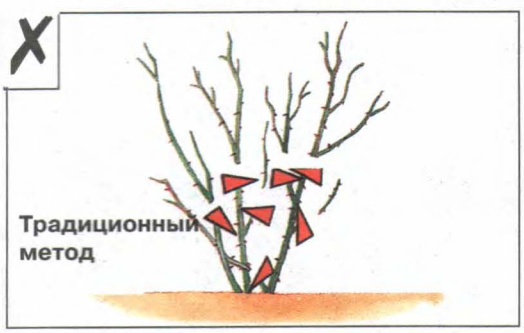


Эти розы нельзя обрезать так же сильно, как чайно-гибридные или розы флорибунда – они требуют лишь самой незначительной обрезки.

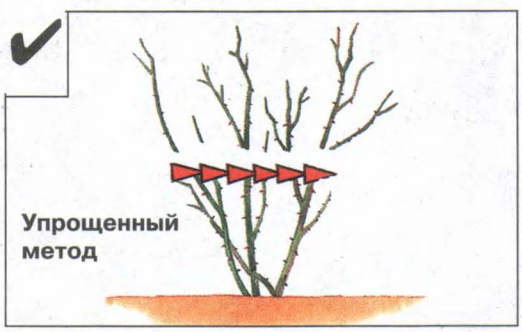


Обрежьте сухие и деформированные побеги, а затем просто придайте кусту нужную форму.

РОЗЫ ПАТИО • ЧАЙНО-ГИБРИДНЫЕ РОЗЫ • РОЗЫ ФЛОРИБУНДА



Сначала удаляют все сухие, больные и поврежденные стебли, затем вырезают слабые и мягкие побеги. Удаляют загущающие центр куста стебли, только потом обрезают здоровые стебли. Их обрезают наискось над обращенной наружу почкой. В зависимости от типа розы стебель укорачивают на 1/3-2/3 высоты.



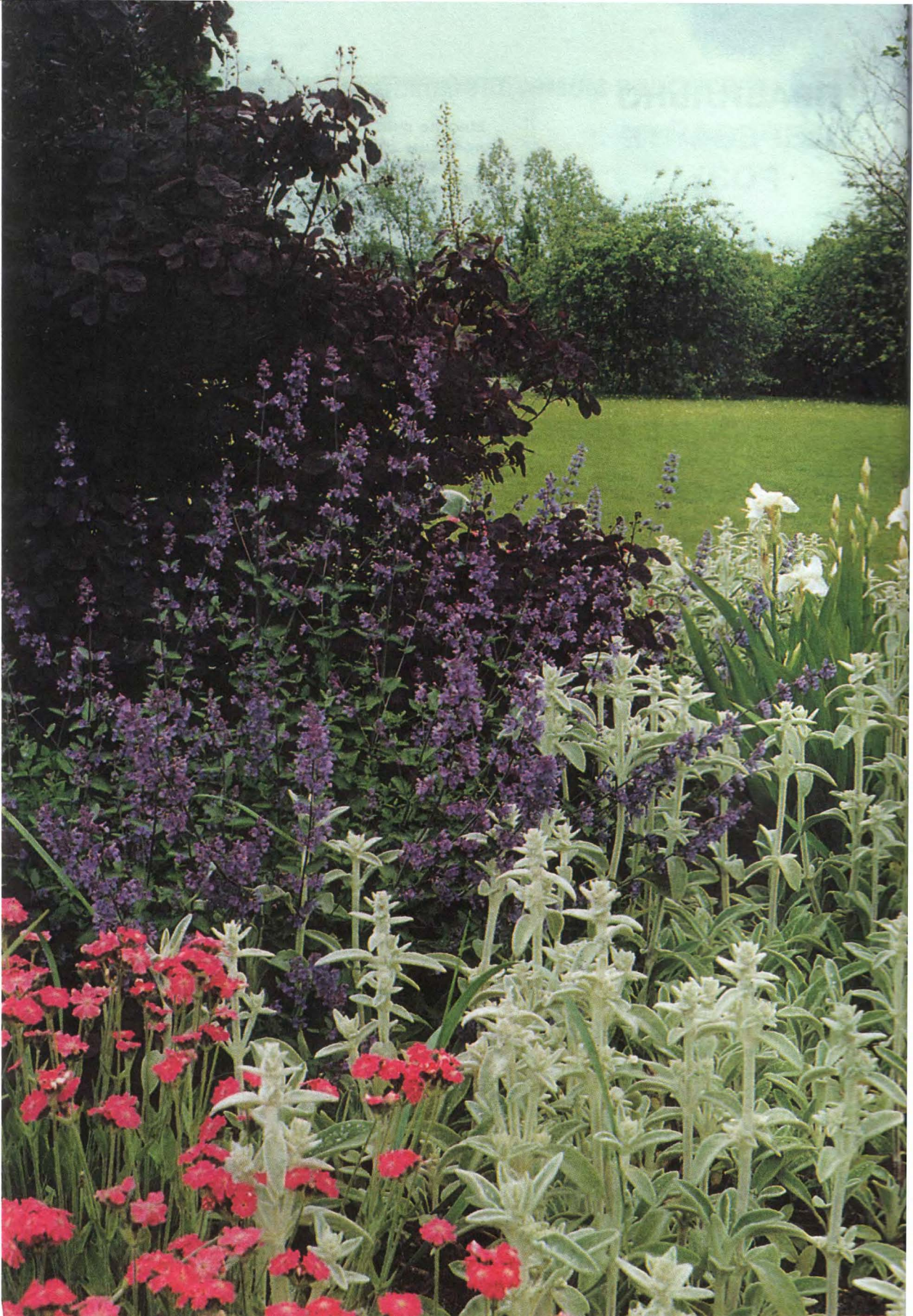
Нет ничего проще – куст укорачивают секатором или ножницами для стрижки живой изгороди на половину высоты. Слабые или ветвистые стебли оставляют. Это удивительно, но обрезанные таким способом кусты цветут обильнее и образуют более крупные цветки, чем розы, обрезанные трудоемким традиционным способом, который обычно рекомендуют в книгах по розоводству.

Сроки обрезки

Посаженные осенью или зимой или укоренившиеся розы рекомендуют обрезать ранней весной. Высаживаемые весной кустовые или штамбовые розы обрезают перед посадкой. Обрезать лучше всего в самом начале роста, когда верхние почки на побегах уже набухли, но листья еще не начали разворачиваться.

Удаление увядших цветков

При регулярном удалении увядших цветков с чайно-гибридных роз, роз флорибунда и роз патио, кусты выглядят опрятнее, а растения не тратят силы на формирование плодов. Обычно рекомендуют секатором обрезать цветоножку с отцветшим цветком на первую сильную почку, но легче просто обрывать цветки, что, кстати, и полезнее для куста.



Глава 6

МНОГОЛЕТНИКИ

Многолетниками цветоводы называют многолетние декоративные, обычно травянистые, но не луковичные растения. Как правило, это растения с отмирающей на зиму листвой, но некоторые из многолетников сохраняют листья на зиму и остаются зелеными островками в течение всего периода покоя.

Такие растения обычно выращивают в травянистом бордюре – неотъемлемой части британского сада. В течение первой половины 20 в. в каждом уважающем себя английском саду обязательно был травянистый бордюр, который создавали по строгим правилам, разработанным Гертрудой Джекилл и другими законодателями мод в садоводстве. На заднем плане бордюра шириной не менее 2,7 м обязательно должны быть стена или живая изгородь. Заполняющие бордюр многолетники высаживают большими неформальными группами, располагая по соседству растения с контрастной окраской цветков. Растения подбирают таким образом, чтобы они цвели по очереди.

Искусно спланированный и ухоженный травянистый бордюр летом представляет собой великолепное зрелище, но не стоит заводить подобное в своем саду, если вы хотите устроить сад рационально. Травянистый бордюр требует много внимания: нужно удалять увядшие цветки, подвязывать многие растения к опорам, и каждые несколько лет делить и пересаживать все растения. Даже если работа вас не пугает, у травянистого бордюра есть и другой недостаток – любой, в том числе самый красивый бордюр часть года бывает очень непривлекательным.

Многолетники нужно размещать на смешанной клумбе или в смешанном бордюре (миксбордере), который совмещает в себе свойства травянистого и кустарникового бордюра и английского деревенского сада. Основная идея такого бордюра – создать в саду красочное, неблекнущее даже зимой пятно. В миксбордере можно высаживать самые разные растения, лишь бы им подходили условия данного участка сада. Силуэт бордюра определяют розы, вечнозеленые и цветущие кустарники, между ними по три-пять высаживают многолетники. Некоторые растения с архитектурным обликом, например, акант и кортадерию (пампасскую траву), можно высаживать по одному экземпляру, но другие многолетники лучше размещать группами, иначе бордюр будет выглядеть пустым. Ближе к переднему краю бордюра промежутки между растениями можно заполнить однолетниками или луковичными.

Тщательно подбирайте растения для миксбордера. Старайтесь избегать недолговечных растений вроде анхузы, водосбора и многолетнего льна, и растений типа гравилата, которые нужно часто делить. На заднем плане бордюра вместо растений со слабыми стеблями, вроде гелениума, посадите высокие кустистые растения вроде волжанки.

ВЫСАЖИВАЙТЕ РАСТЕНИЯ, НЕ ТРЕБУЮЩИЕ БОЛЬШОГО УХОДА

Золотое правило

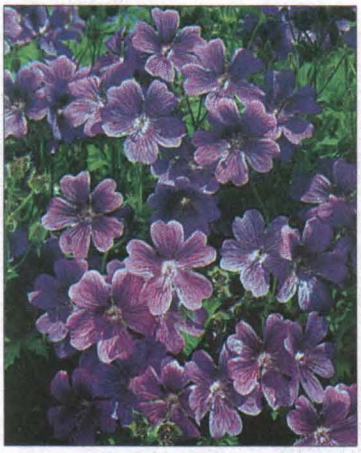
Если вы не хотите или не можете тратить на сад много времени и сил, не устраивайте травянистый бордюр. Вместо этого высадите в миксбордере холодостойкие, устойчивые к болезням, не требующие подвязывания к опоре и пересадки каждые несколько лет многолетники.

Холодостойкие многолетники, не требующие большого ухода

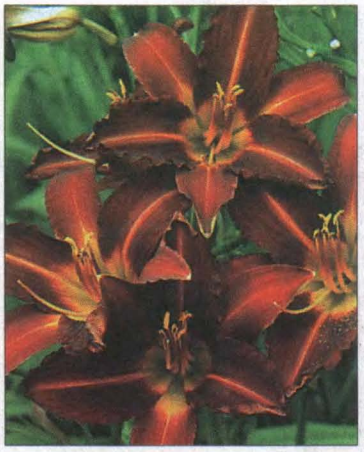
НАЗВАНИЕ	МЕСТО И ПОЧВА	ПРИМЕЧАНИЯ
ACANTHUS (Акант)	Солнце или полутень – хорошо дренированная почва	Обычно выращивают А. колючий (A. spinosus); высота 1,2 м, расстояние при посадке 75 см. Цветет в июле-сентябре белыми с пурпурным цветками
ACHILLEA (Тысячелистник)	Солнечное место – хорошо дренированная почва	Цветет плоскими желтыми соцветиями в июне-сентябре. Есть карликовые (60 см) сорта, напр., 'Moonshine'
AJUGA (Живучка)	Солнце или полутень – обычная почва	Стелющееся почвопокровное растение; высота 10 см, высаживают на расстоянии 45 см. Посадите пестролистную разновидность
ALCHEMILLA (Манжетка)	Солнце или полутень – хорошо дренированная почва	Популярна М. мягкая (A. mollis). Высота 45 см, высаживают на расстоянии 45 см. Цветет мелкими зеленовато-желтыми цветками в июне-августе
ANEMONE (Ветреница, анемона)	Солнце или полутень – хорошо дренированная почва	Цветет блюдцевидными цветками в августе-октябре, листья выемчатые. Высота 90 см, высаживают на расстоянии 45 см
ARTEMISIA (Полынь)	Солнце или полутень – хорошо дренированная почва	А. луизианскую (A. ludoviciana) выращивают из-за разрезных серебристых листьев. Высота 90 см, расстояние между растениями 60 см
ARUNCUS (Волжанка)	Легкая полутень – обычная почва	Листья темно-зеленые, в июне образует плюмажи белых цветков. Высота 1,5 м, высаживают на расстоянии 1,2 м
ASTILBE (Астильба)	Легкая полутень – влажная почва	Множество сортов; цветет ажурными соцветиями крошечных цветков в июне-августе. Высота 75 см, расстояние при посадке 45 см
ASTRANTIA (Астранция)	Легкая полутень – хорошо дренированная почва	А. крупная (A. major) цветет соцветиями белых с розовым оттенком цветков с июня по сентябрь. Высота 60 см, расстояние между растениями 45 см
BERGENIA (Бадан)	Солнце или полутень – хорошо дренированная почва	Почвопокровное растение с крупными мясистыми листьями. Напоминающие гиацинт соцветия появляются ранней весной. Высота 45 см, расстояние при посадке 45 см
COREOPSIS (Кореопсис)	Солнечное место – хорошо дренированная почва	Обычно выращивают К. крупноцветковый (C. grandiflora). Желтые, похожие на ромашку соцветия появляются в июне-сентябре. Высота 45 см, расстояние при посадке 45 см
CORTADERIA (Кортадерия, пампасская трава)	Солнце или полутень – хорошо дренированная почва	Можно рекомендовать высадить отдельно от других растений К. Селло (C. selloana), образующую в октябре серебристые метелки высотой 45 см на стеблях высотой 1,2-3 м
CRAMBE (Катран)	Солнце или полутень – хорошо дренированная почва	Эффектное кустистое растение с крупными листьями и образующимися летом рыхлыми кистями мелких белых цветков. Высота 1,8 м
DICENTRA (Дицентра)	Легкая полутень – хорошо дренированная почва	Популярна Д. примечательная (D. spectabilis), на дуговидных стеблях которой в мае появляются белые с розовым цветки. Высота 75 см, расстояние между растениями 45 см
DORONICUM (Дороникум)	Солнце или полутень – хорошо дренированная почва	Карликовый Д. восточный (D. orientale) зацветает желтыми, похожими на ромашку соцветиями в апреле-мае. Высота 30 см, расстояние при посадке 30 см
EPIMEDIUM (Горянка, эпимедиум)	Полутень – обычная почва	Почвопокровное растение для тенистых участков, осенью листья бронзовеют. Появляющиеся в апреле цветки малодекоративны. Высота 22,5 см, расстояние при посадке 30 см
ERIGERON (Мелколепестник)	Солнце или полутень – хорошо дренированная почва	Похож на мелкую астру, цветет в июне-августе. Высота 45 см, расстояние при посадке 30 см
ERYNGIUM (Синеголовник)	Солнечное место – хорошо дренированная почва	В июле-сентябре над ключими, как у чертополоха, листьями появляются голубые, похожие на наперсток, соцветия. Высота 60 см, расстояние между растениями 45 см
EUPHORBIA (Молочай)	Солнце или полутень – хорошо дренированная почва	Обильно цветет в мае. Соцветия обычно желтые, есть сорт с оранжевыми соцветиями. Высота 60 см, расстояние при посадке 45 см
GERANIUM (Герань)	Солнце или полутень – хорошо дренированная почва	Замечательное почвопокровное растение, цветет с мая по август белыми, розовыми, красными или голубыми цветками. Высота 45 см, расстояние при посадке 45 см
HELLEBORUS (Морозник)	Полутень – влажная почва	Сорта М. черного (H. niger) цветут в январе-марте, сорта М. восточного (H. orientalis) – в феврале-апреле. Высота 30 см, расстояние при посадке 45 см
HEMEROCALLIS (Лилейник, краснодне)	Солнце или полутень – обычная почва	Цветет крупными трубчатыми цветками летом. Окраска варьирует от бледно-желтой до насыщенно-красной. Высота 90 см, расстояние при посадке 60 см

НАЗВАНИЕ	МЕСТО И ПОЧВА	ПРИМЕЧАНИЯ
HEUCHERA (Геухера)	Солнце или полутень – хорошо дренированная почва	Мелкие колокольчатые цветки (белые, розовые или красные) распускаются на верхушках изящных стеблей в июне-августе. Высота 60 см, расстояние между растениями 45 см
HOSTA (Хоста, функия)	Полутень – обычная почва	Замечательное почвопокровное растение, которое выращивают из-за красивых листьев и образующихся в июле-августе колосовидных соцветий. Высота 60 см, расстояние между растениями 60 см
IRIS (Ирис, касатик)	Солнечное место – хорошо дренированная почва	Некоторые бородатые ирисы, например, И. бледный (I. pallida), неприхотливы. Высота 75 см, расстояние при посадке 60 см
LIRIOPE (Лириопа)	Солнечное место – хорошо дренированная почва	Л. мускари (L. muscari) в сентябре-ноябре образует кисти фиолетовых цветков. Высота 22,5 см, расстояние при посадке 60 см
NEPETA (Котовник)	Солнечное место – обычная почва	Популярное растение для края бордюра, с душистыми листьями и мелкими светло-сиреневыми цветками; цветет с мая по сентябрь. Высота 60 см, расстояние при посадке 45 см
OENOTHERA (Энотера, ослинник)	Солнечное место – хорошо дренированная почва	Выращивать стоит неприхотливые сорта, вроде Э. 'Fireworks', цветущую летом желтыми цветками, похожими на цветки мака. Высота 45 см, расстояние при посадке 45 см
POLYGONUM (Горец)	Солнце или полутень – обычная почва	Вечнозеленое почвопокровное растение. Посадите Г. родственный (P. affine), цветущий с июня по октябрь розовыми цветками. Высота 30 см, расстояние при посадке 60 см
PRIMULA (Примула,первоцвет)	Полутень – богатая гумусом почва	Многие примулы неприхотливы, напр., цветущая в марте-апреле П. мелкозубчатая (P. denticulata). Высота 30 см, расстояние между растениями 60 см
PULMONARIA (Медуница)	Полутень – влажная почва	Листья, как правило, зимующие, с серебристыми пятнами. Высота 30 см, расстояние при посадке 30 см, цветет ранней весной
RUDBECKIA (Рудбекия)	Солнце или полутень – обычная почва	Соцветия с темной серединкой распускаются с июля по сентябрь. Популярна Р. блестящая (R. fulgida) сорт 'Goldstrum'. Высота 60 см, расстояние между растениями 60 см
SALVIA (Шалфей)	Солнце или полутень – хорошо дренированная почва	Цветет голубыми цветками в июле-сентябре. Обычно выращивают Ш. пышный (S. superba). Высота 90 см, расстояние при посадке 45 см
SAXIFRAGA (Камнеломка)	Солнце или полутень – богатая гумусом почва	Наиболее популярна цветущая звездчатыми цветками в мае-июле К. городская (S. urbium)). Высота 30 см, расстояние между растениями 45 см
SEDUM (Очиток)	Солнечное место – хорошо дренированная почва	Чаще всего выращивают О. примечательный (S. spectabile), цветущий в с августа по октябрь головчатыми соцветиями шириной до 10 см. Высота 45 см, расстояние при посадке 30 см
SOLIDAGO (Золотарник)	Солнечное место – хорошо дренированная почва	Выращивайте карликовые сорта, вроде З. 'Golden Thumb', цветущего желтыми соцветиями в августе – сентябре. Высота 45 см, расстояние при посадке 45 см
STACHYS (Чистец)	Солнце или полутень – хорошо дренированная почва	Ч. шерстистый (S. lanata) – замечательное почвопокровное растение с густоопушенными листьями и лилово-розовыми цветками, цветет в июле-августе. Высота 45 см, расстояние при посадке 45 см
TIARELLA (Тиарелла)	Солнце или полутень – обычная почва	Хорошее почвопокровное растение с вечнозелеными листьями и мелкими белыми цветками, цветет в мае-июне. Высота 22,5 см, расстояние при посадке 45 см
TOLMIEA (Толмия)	Солнце или полутень – обычная почва	Это комнатное растение можно выращивать в саду как почвопокровное. Цветет в июне мелкими цветками. Высота 22,5 см, расстояние при посадке 45 см
TRADESCANTIA (Традесканция)	Солнце или полутень – обычная почва	Легкие в культуре сорта с мечевидными листьями и шелковистыми цветками цветут с июня по сентябрь. Высота 45 см, расстояние при посадке 45 см
VERONICA (Вероника)	Солнце или полутень – хорошо дренированная почва	Растения различной высоты. В. колосистая (V. spicata) образует густые соцветия мелких цветков в июне-июле. Высота 45 см, расстояние при посадке 30 см

Doronicum plantagineum
Дороникум подорожниковый



Geranium pratense
Герань луговая



Hemerocallis 'Stafford'
Краснодне́в 'Stafford'

Глава 7
ДЕКОРАТИВНЫЕ КЛУМБОВЫЕ РАСТЕНИЯ

Объем продаж клумбовых цветов за последние десять лет вырос вдвое, и это неудивительно. Весной в магазинах и на рынках стали продавать уже цветущие растения в горшках или в виде рассады, выкопанными из земли и упакованными в полиэтилен, и мало кто из садоводов может устоять перед соблазном к вечеру заполнить красочными цветами еще пустовавшие с утра клумбы. Раньше маленькие участки украшали тюльпанами и другими луковичными растениями, которые высаживали по осени, а с наступлением тепла уплотняли посадки лакфиолью, незабудками и другими весеннецветущими клумбовыми растениями. Когда в конце весны они отцветали, высаживали холодостойкие растения – бурачок, лобелию, герани и др.

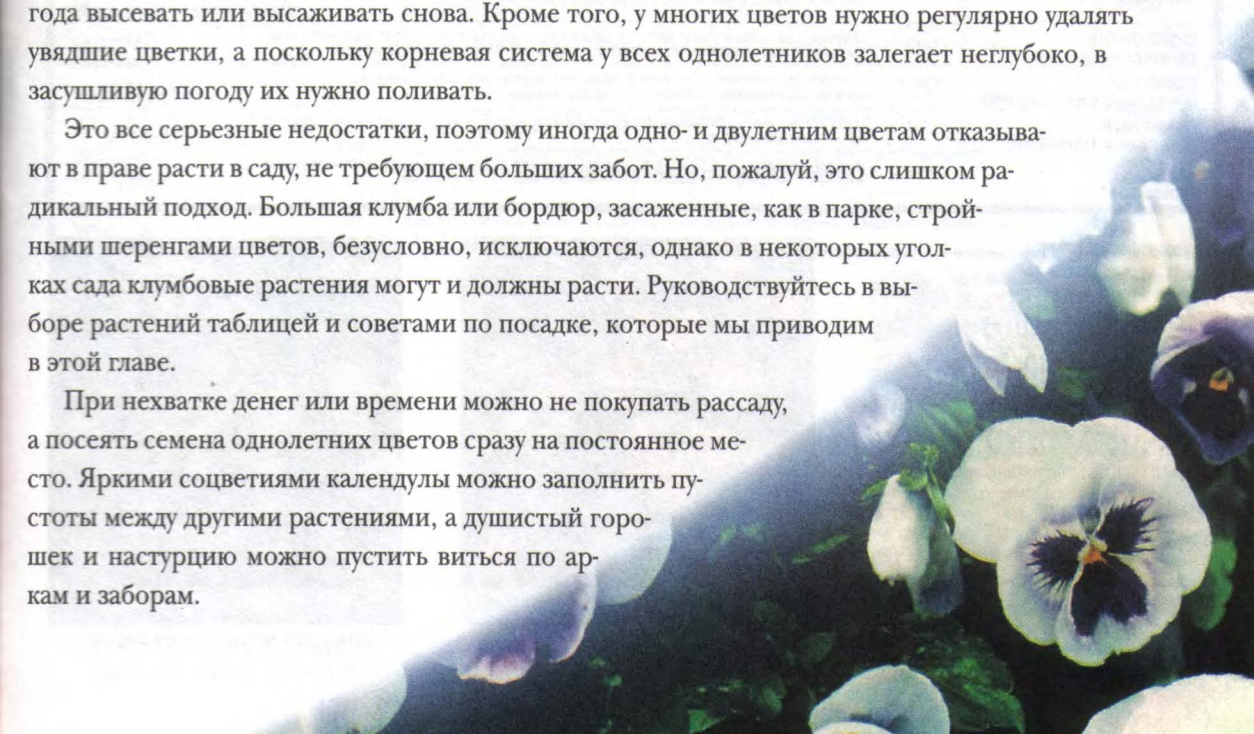
Росту популярности клумбовых растений немало способствовала мода на контейнеры: сейчас растения чаще выращивают в горшках, кадках, висячих корзинках и т. п., чем на клумбах и в бордюрах. Так что возможностей для использования клумбовых растений стало больше, увеличился также их ассортимент. Каждый год появляется что-то новое – например, в 1990-е гг. в продаже появились лядвенец, череда, сцевола, диасция и бакопа.

Помимо того, что клумбовые растения можно высаживать уже цветущими, у них есть и другие преимущества. Они рассчитаны только на один сезон и стоят недорого, так что ошибки при выращивании не нанесут вам серьезного морального и материального ущерба. Другое достоинство клумбовых цветов – то, что многие из них цветут в течение всего сезона.

Клумбовые цветы могут мгновенно украсить сад, но за ними не всегда легко ухаживать. Самое неприятное, что их нужно каждый год удалять из сада, а осенью или в конце весны следующего года высевать или высаживать снова. Кроме того, у многих цветов нужно регулярно удалять увядшие цветки, а поскольку корневая система у всех однолетников залегает неглубоко, в засушливую погоду их нужно поливать.

Это все серьезные недостатки, поэтому иногда одно- и двулетним цветам отказывают в праве расти в саду, не требующем больших забот. Но, пожалуй, это слишком радикальный подход. Большая клумба или бордюр, засаженные, как в парке, стройными шеренгами цветов, безусловно, исключаются, однако в некоторых уголках сада клумбовые растения могут и должны расти. Руководствуйтесь в выборе растений таблицей и советами по посадке, которые мы приводим в этой главе.

При нехватке денег или времени можно не покупать рассаду, а посеять семена однолетних цветов сразу на постоянное место. Яркими соцветиями календулы можно заполнить пустоты между другими растениями, а душистый горошек и настурцию можно пустить виться по аркам и заборам.



ВЫСАЖИВАЙТЕ РАСТЕНИЯ, НЕ ТРЕБУЮЩИЕ БОЛЬШОГО УХОДА

Золотое правило

Не выбирайте растение только по цветкам. Подбирайте цветы, подходящие для условий вашего участка и обладающие всеми или почти всеми качествами легкого в уходе растения: длительным цветением; устойчивостью к переувлажнению и недостатку влаги в почве; способностью долго цвести без регулярного удаления увядших цветков.

Клумбовые растения, не требующие большого ухода

НАЗВАНИЕ	ТИП	ПРИМЕЧАНИЯ	ВЫСОТА
AGERATUM (Агератум)	ОХО	Кустистое растение с многочисленными пушистыми соцветиями, цветет с середины июня до конца октября. Для обрамления бордюра выберите компактный сорт	15-45 см
ALYSSUM (Бурачок)	ХО	Популярное растение для обрамления клумб, образует кустики с мелкими листьями и мелкими цветками с медовым запахом. Цветет с середины июня по конец сентября	45 см
ANCHUSA (Анхуза)	ХО	Большая часть видов – многолетники, однолетняя А. капская (A. capensis) цветет голубыми цветками с середины июня по конец сентября	45 см
BEGONIA (Бегония)	ОХО	Обильно цветет с середины июня по середину октября белыми, розовыми или красными цветками, предпочитает полутень. Покупать лучше в цвету	10-30 см
BELLIS (Маргаритка)	ХД	Цветет с мая по июнь простыми или «махровыми» соцветиями, у некоторых сортов соцветия достигают 5 см в диаметре. Используют для обрамления клумб или высаживают в контейнеры	7,5-15 см
BRASSICA (Капуста)	ХО	Яркие, красивые листья декоративной и некоторых сортов кормовой капусты собраны в плоские розетки. Декоративны глубокой осенью	22,5-45
CALENDULA (Календула, ноготки)	ХО	Любимый цветок для деревенских палисадников, цветет с середины мая по середину сентября. Карликовые сорта подходят для обрамления клумб	22,5-60 см
CHEIRANTHUS (Лакфиоль, хейрантус)	ХД	Цветет с середины марта по середину июня цветками разнообразной - от кремово-белой до насыщенно-красной - окраски. Позже других видов зацветает Л. сибирская, или сирения седая (Sirenia cana)	22,5-60 см
CHLOROPHYTUM (Хлорофитум)	ОХМ	Выращиваемое из-за красивых листьев комнатное растение, которое замечательно выглядит в контейнере среди клумбовых цветов. Предпочитает легкую полутень	30-45 см
CINERARIA (Цинерария)	ОХМ	Ц. приморская (C. maritima) широко выращивают из-за разрезных серебристо-серых листьев. Мелкие желтые соцветия малоинтересны	15-37,5 см
COREOPSIS (Кореопсис)	ХО	Однолетние кореопсисы цветут с начала июля по конец сентября желтыми, красными или коричневыми соцветиями, похожими на соцветия бархатцев	30 см
DIANTHUS (Гвоздика однолетняя)	ОХО	Многие однолетние карликовые гвоздики не нуждаются в подвязывании к опоре. Цветут душистыми цветками с июня по октябрь	22,5-45 см
DIANTHUS (Гвоздика турецкая)	ХД	Цветет плотными плоскими соцветиями с середины мая по конец июля. Популярны двуцветные сорта	15-60 см
DIASCIA (Диасция)	ХМ	Введена в культуру в 1990-е гг., цветет с начала июня по конец сентября расположенными на слабых стеблях плоскими цветками со шпорцами	30 см

ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

ХО: холодостойкий однолетник
ОХО: относительно холодостойкий однолетник
ХД: холодостойкий двулетник
ХМ: холодостойкий многолетник
ОХМ: относительно холодостойкий многолетник

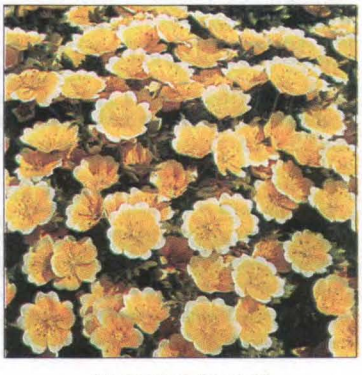
Begonia 'Starlet'
Бегония 'Starlet'

Cheiranthus cheiri 'Orange Begger'
Лакфиоль хейри 'Orange Begger'

НАЗВАНИЕ	ТИП	ПРИМЕЧАНИЯ	ВЫСОТА
ESCHSCHOLZIA (Эшшольция, калифорнийский мак)	ХО	Неприхотливое растение. Семена высевают в почву осенью или весной, цветки с шелковистыми лепестками появляются с июня по сентябрь	15-30 см
FUCHSIA (Фуксия)	ХМ или ОХ	Есть много кустовых разновидностей; ампельные сорта выращивают в висячих корзинках. У большинства фуксий колокольчатые цветки	30-60 см
GAZANIA (Газания, южноафриканская ромашка)	ОХ	С конца июня по середину октября образует эффектные соцветия с желтым центром в темной оправе	22,5-37,5
HELICHRYSUM (Цмин, бессмертник)	ОХ	Ц. черешчатый (H. petiolatum) выращивают из-за красивых, обычно серебристо-серых опушенных листьев	60 см
IBERIS (Иберис, стенник)	ХО	Куполовидные шапки душистых белых, розовых, красных или розовато-лиловых цветков прикрывают листву с середины мая по середину сентября	15-37.5 см
IMPATIENS (Недотрога, бальзамин)	ОХ	Одно из самых популярных клумбовых растений, при выращивании на солнечном месте или в легкой полутени цветет почти непрерывно с начала июня по середину октября	15-45 см
KOCHIA (Прутняк, кохия)	ОХ	Изящный кустик с узкими листьями похож на молодое хвойное деревце. Осенью листва приобретает красивую окраску	45-90 см
LIMNANTHES (Лимнантес)	ХО	Красивое, но редкое растение с желтыми лепестками с белой каймой. Цветет с начала июня по середину октября	10 см
LOBELIA (Лобелия)	ОХ	Самое лучшее растение для окаймления клумб или контейнеров. Цветки обычно голубые, но есть сорта с белыми и красными цветками	10-15 см
MALCOLMIA (Малькольмия)	ХО	Семена сеют прямо в землю, зацветает спустя 1-2 месяца	10 см
NEMOPHILA (Немофила)	ХО	Низкорастущее стелющееся растение, цветет голубыми цветками с середины июня по начало октября. Семена сеют на постоянное место	15-30 см
NICOTIANA (Табак)	ОХ	Рекомендуем выращивать новые карликовые сорта. Цветет с середины июня по середину октября	30-60 см
NIGELLA (Чернушка)	ХО	Неприхотливое растение, семена сеют на постоянное место осенью или весной. Цветет с середины июня по конец августа	30-60 см
PELARGONIUM (Пеларгония)	ОХ	Садовые пеларгонии – самый важный элемент красочной цветочной клумбы. Цветут с середины июня по конец октября	15-45 см
PETUNIA (Петуния)	ОХ	Цветет эффектными воронковидными цветками с середины июня по середину октября. Многоцветковые сорта отличаются обильным цветением, сорт 'Surfinia' растет как ампельное растение	15-45 см
PRIMULA (Первоцвет, примула)	ХМ	Для весенних посадок чаще всего используют П. изменчивую (P. variabilis), цветущую с марта по май цветками с желтым зевом	22,5-30 см
SCAEVOLA (Сцевола)	ОХ	Цветет с середины июня по конец сентября необычными одногубыми цветками. Цветоножки слабые	30 см
TAGETES (Бархатцы отклоненые)	ОХ	Цветут с середины июня до середины или конца октября. Они не так высоки, как Б. прямостоячие.	30-45 см;
TAGETES (Бархатцы тонколистные)	ОХ	Низкорослые Б. тонколистные используют для окаймления клумб.Цветут с июня до осени	15-22,5 см
TROPAEOLUM (Настурция, капуцин)	ХО	Выращивают по краю клумбы, как почвопокровное или вьющееся растение. Цветет с середины июня до конца октября. Надежнее выращивать из семян, а не высаживать рассаду	15-45 см
VERBENA (Вербена)	ОХ	Цветет с середины июня по середину октября мелкими цветками, похожими на цветки примулы. Есть как пряморастущие, так и ампельные сорта	15-45 см
VIOLA (Фиалка)	ХО или ХД	Анютины глазки, или Ф. Виттрока, предпочитают легкую полутень, цветут в течение 4-6 месяцев. В последние годы приобрели популярность холодостойкие сорта линии 'Universal'	15-22,5 см

Helichrysum petiolatum 'Moonlight'
Цмин черешчатый 'Moonlight'

Impatiens 'Tango'
Бальзамин 'Tango'



Limnanthes douglasii
Лимнантес Дугласа

ПРАВИЛЬНО ПОКУПАЙТЕ РАСТЕНИЕ

Золотое правило

Недостаточно выбрать цветы, подходящие для условий вашего участка. Важно купить рассаду в правильном месте и в правильное время, в удовлетворительном состоянии и в подходящих, в том числе по цене, контейнерах.

Надежное место

Раз вы не хотите тратить время и силы на выращивание своей собственной рассады из семян, вам придется покупать готовую рассаду. Как правило, качество рассады соответствует ее цене. Лучше всего покупать клумбовые цветы в садовых центрах – там обычно бывает более широкий выбор и можно получить консультацию по выращиванию. Удобно покупать рассаду в цветочных магазинах или в супермаркетах, но ее качество иногда бывает невысоким. Большинство специалистов не советуют покупать рассаду на рынках, хотя там она бывает дешевле. Ассортимент растений на рынках ограничен самыми распространенными видами, и зачастую рассаду теплолюбивых цветов начинают продавать, когда угроза возвратных заморозков еще не миновала. Тем не менее, многие из рыночных торговцев вполне заслуживают доверия. Наконец, можно заказывать клумбовые растения по почте. Рассаду так обычно не продают, но в последние годы фирмы, торгующие семенами по почте, стали принимать заказы на проростки, которые нужно какое-то время доращивать, прежде чем высаживать в виде рассады.

Нужное время

Рассаду весеннецветущих холодостойких однолетников можно купить и высадить в апреле или в начале мая, если погода и состояние почвы позволяют это сделать. Теплолюбивые однолетники и многолетники покупают позже и высаживают, когда минует угроза возвратных заморозков, т.е. в середине-конце мая в районах с мягким климатом, и в начале июня в более северных районах. Рассаду цветущих рано весной растений вроде маргаритки и лакфиоли покупают и высаживают в октябре.

Удовлетворительное состояние

Покупайте компактные, крепкие растения, растущие во влажном компосте. На растениях не должно быть увядших листьев и поникших стеблей. Горшечные растения обычно продают в цвету. Растения, выращенные на лотках и в узких ящичках, лучше покупать в стадии бутонизации, когда еще не все цветки раскрылись. Некоторые цветы, например, бальзамин, бегонию и бархатцы, почти всегда продают цветущими. Цветущие пеларгонии или петунии можно покупать только в том случае, если они выращены в горшках или стаканчиках для рассады.

Подходящий контейнер

ЛОТОК

Традиционный способ выращивания рассады клумбовых растений. Такая рассада самая дешевая и предназначена для немедленной посадки. Однако при высаживании корни разделяемых растений часто страдают. В последнее время лотки стали изготавливать не из дерева, а из пластмассы. Никогда не покупайте рассаду, завернутую в кульки из газеты.

УЗКИЙ ЯЩИК

Наиболее популярный способ выращивания цветочной рассады. Узкие ящички из жесткого белого полистирола или тонкой пластмассы соединены по нескольку штук, при необходимости их можно разделить. Ящичек рассчитан на три крупных растения (например, пеларгонии) или 10-12 мелких однолетников (например, львиного зева).

СТАКАНЧИК ДЛЯ РАССАДЫ

Изготовленные из тонкой пластмассы стаканчики соединены в гнезда по 4-24 вместе. Каждый стаканчик предназначен для одного растения, при посадке их можно разделить. Рассада в стаканчиках стоит дороже, чем выращенная в ящичках, зато при посадке корни растений не повреждаются. Сейчас цветочную рассаду все чаще выращивают именно в стаканчиках.

ГОРШОК

Рассада, выращенная в горшках, самая дорогая, но и качество ее самое высокое. Горшки обычно используют пластмассовые, хотя керамические тоже еще встречаются. Рассаду в торфяных горшочках можно высаживать непосредственно в почву, не вынимая из горшочка. В горшках стоит покупать отдельные особо ценные растения.

МОЛОДОЕ РАСТЕНИЕ

По сравнению с проростками, молодые, или ювенильные растения больше продвинуты в своем развитии и обладают хорошо развитой корневой системой. Их обычно продают на лотках по 35 штук. Высаживают такие растения непосредственно в висячие корзинки или небольшие горшки с компостом для доращивания перед последующим высаживанием в открытый грунт.

КАК ПРАВИЛЬНО ПОСАДИТЬ РАСТЕНИЕ

Золотое правило

Высаживать цветочную рассаду гораздо проще, чем деревья, кустарники и розы, но и тут нужно соблюдать определенные правила. Важно правильно расположить растения на клумбе, выдержать необходимое расстояние между ними и обеспечить хороший дренаж. Наконец, при высаживании нужно выполнить ряд необходимых операций, чтобы рассада хорошо прижилась.

Расположение

✗

На формальных клумбах растения располагают в виде геометрического узора. Чтобы он не нарушался, вам впоследствии придется регулярно удалять увядшие цветки и заменять слабые растения на здоровые, растущие до поры до времени на каком-то отдельном участке сада. Слишком трудоемко; к тому же такой тип клумбы вышел из моды.

✔

Лучше использовать клумбовые цветы для засаживания части клумбы или бордюра. Посадите их неформальными группами между другими растениями. В таком случае различия между соседними растениями и возможная гибель отдельных экземпляров не столь существенны. Можно также выращивать цветы в контейнерах – см. подробнее стр. 56-59.

Расстояние

Низкорослые и среднерослые растения располагают на расстоянии, равном их высоте во взрослом состоянии – см. стр. 52-53. Высокорослые растения располагают на расстоянии, равном 2/3 их высоты.

Посадка

Следуйте основным правилам, приведенным в *Главе 2.* Некоторые существенные моменты, на которые следует обратить внимание, сформулированы ниже.

Не забудьте полить расссаду за 10 мин до того, как начнете копать для нее ямки. Посадочные ямки должны быть достаточно широкими и глубокими – верхняя поверхность земляного кома должна оказаться чуть ниже уровня почвы, а боковые корни должны располагаться свободно.

Извлекая растения из лотка или узкого ящичка, разделяйте их корневые системы руками, не обрезая корней. Из стаканчика растение вместе с земляным комом выдавливают, сжимая донышко. При посадке держите растение за земляной ком или за листья. Никогда не берите рассаду за стебель.

Осторожно полейте рассаду после посадки из лейки без распылителя.

КОНТЕЙНЕРЫ

Золотое правило

Контейнеры стали очень популярны, ими украшают как маленькие, так и большие участки. За большинством растений в контейнерах ухаживать легко, но некоторые из них в сухую погоду нужно ежедневно поливать. Чтобы избежать лишних хлопот, продумайте заранее, какой контейнер приобрести – крупные контейнеры и контейнеры с самополивом можно поливать реже.

Основные сведения

РАСТЕНИЕ

Чаще в контейнеры высаживают клумбовые цветы, но можно выращивать в них и многие другие растения – от высоких деревьев до крошечных альпийцев. Цветочные культуры высаживают в постоянные или в сезонные посадки; в последнем случае после окончания цветения их удаляют

ЗАЗОР ДЛЯ ПОЛИВА

Между верхней кромкой контейнера и поверхностью почвы нужно оставить зазор для воды

КОНТЕЙНЕР

В качестве контейнеров чаще всего используют горшки, кадки, оконные ящики и висячие корзинки, хотя для размещения растений может подойти любая емкость, при условии, что она водонепроницаема (хотя керамические горшки испаряют влагу с поверхности, а висячие корзинки должны иметь поддон), устойчива и не разрушается под действием погодных условий. Контейнеры для постоянных посадок, кроме того, не должны бояться мороза. Контейнер должен вмещать достаточно компоста для питания растений и быть изготовлен из нетоксичного материала. Наконец, он должен иметь дренаж

МУЛЬЧА

Необязательный компонент контейнерных посадок, который часто используют для альпийских растений. Тонкий слой битого камня или гравия уменьшает испарение влаги с поверхности почвы и препятствует росту сорняков

ПОЧВА

Традиционно в качестве субстрата использовали минеральную почву или торфяной компост, сейчас есть субтраты на основе волокна кокосовой пальмы и т.п. Субстрат должен хорошо пропускать воду и содержать питательные вещества

ДРЕНАЖ

Дренажное отверстие крупного контейнера нужно закрыть глиняным черепком, а сверху насыпать слой гравия

ДРЕНАЖНЫЕ ОТВЕРСТИЯ

Обычно бывают, хотя и не всегда, в покупных контейнерах. Хороший дренаж очень важен. Пластмассовые контейнеры часто имеют многочисленные мелкие отверстия. Крупные керамические и деревянные контейнеры должны иметь по крайней мере одно отверстие диаметром 1 см или несколько отверстий через каждые 15 см

ПОДСТАВКА

Контейнер следует установить на кирпичи, небольшие блочки или специальные керамические ножки. Это предотвратит застой воды, помешает проникновению вредителей в почву и уменьшит вероятность загнивания деревянных контейнеров

ОСНОВАНИЕ

Основание должно быть устойчивым. Исключения: оконные ящики, висячие корзинки и кашпо

ПОДДОН

Обычно используют пластмассовый или керамический поддон. Не следует держать его постоянно наполненным водой

или

ПОЧВА или МОЩЕНИЕ ДОРОЖКИ

Свободно стоящие контейнеры почти всегда размещают на голой земле или на плитах мощения дорожки или внутреннего дворика. Контейнер должен стоять на твердой и ровной поверхности

или

ТЕЛЕЖКА

Лучшее основание для тяжелого контейнера, который в течение сезона или на зиму нужно перемещать с одного места на другое

Преимущества

ДО РАСТЕНИЙ ЛЕГЧЕ ДОТЯНУТЬСЯ

Это важное соображение для лиц, чьи физические возможности ограничены. Если высадить растения в высокий контейнер, то при посадке и удалении увядших цветков не нужно наклоняться.

МОЖНО ВЫРАЩИВАТЬ РАСТЕНИЯ, ДЛЯ КОТОРЫХ ПОЧВА НА УЧАСТКЕ НЕ ПОДХОДИТ

Возможно, вам по душе растения, для которых почва на участке не подходит, и нужно затратить много сил, чтобы изменить ее состав. Для контейнерных посадок нужно всего лишь выбрать подходящий по составу компост. Если в вашем саду меловые почвы, то в контейнерной культуре на кислом субстрате вы сможете выращивать азалии и камелии, а если почва на участке глинистая, то в контейнерах можно с успехом выращивать альпийские растения.

РАСТЕНИЯ РЕЖЕ ПОРАЖАЮТ ВРЕДИТЕЛИ

Растения меньше страдают от улиток и некоторых живущих в почве вредителей.

РАСТЕНИЯ МОЖНО УБРАТЬ ПОСЛЕ ЦВЕТЕНИЯ

Цветущий в горшке розовый куст, безусловно, заслуживает почетного места в мощеном дворике; после окончания цветения горшок с растением можно перенести в другой уголок сада.

НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО ИМЕТЬ УЧАСТОК ЗЕМЛИ

Контейнеры дают возможность миллионам людей, у которых нет своего участка земли, выращивать цветы на балконах, окнах и стенах домов, или на тротуаре возле дома.

РАСТЕНИЯ ВЫГЛЯДЯТ ЛУЧШЕ

Мелкие цветы оказываются ближе к уровню глаз, слабые стебли могут свешиваться с краев контейнера. Нежные растения можно разместить возле южной стены дома. Эффектные цветы, деревья и кустарники могут быть использованы как элементы, преображающие пространство.

МОЖНО ОЖИВИТЬ ПУСТУЮЩИЕ ИЛИ НЕКРАСИВЫЕ УГОЛКИ ДОМА И САДА

Один из важнейших аргументов в пользу выращивания цветов в контейнерах – возможность расцветить скучный уголок сада. Цветами можно оформить двери и окна, оживить поверхность гладкой стены и преодолеть монотонность мощеного двора. Другое достоинство контейнерных посадок – их способность внести третье измерение в цветочные посадки.

МОЖНО ЗАМАСКИРОВАТЬ НЕКРАСИВЫЕ ОБЪЕКТЫ НА УЧАСТКЕ

Горшки и кадки с цветами могут замаскировать люки.

ТЕПЛОЛЮБИВЫЕ РАСТЕНИЯ МОЖНО ВЫРАЩИВАТЬ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ

Кадки и горшки с нежными растениями, например, пальмами и апельсиновыми деревьями, осенью можно внести в теплицу или зимний сад, а весной, когда минует угроза заморозков, опять вынести в сад. Мелкие контейнеры можно держать зимой в неотапливаемой комнате.

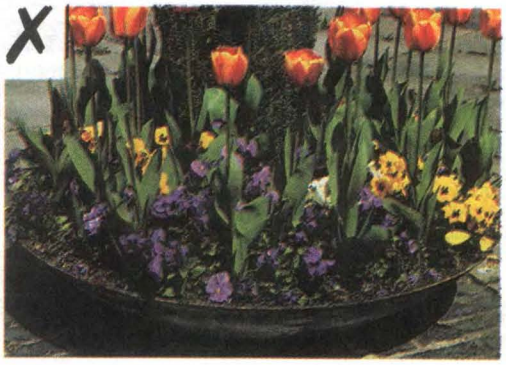
РАСТЕНИЯ МОЖНО ЗАБРАТЬ С СОБОЙ ПРИ ПЕРЕЕЗДЕ

Контейнеры вместе с растущими в них растениями можно забрать с собой при переезде – растения не нужно выкапывать и пересаживать.

Проблемы

Выращивать цветы и другие растения в контейнерах не так легко, как кажется. Прежде всего, нужно принять целый ряд решений, о которых не приходится задумываться при выращивании растений в обычном грунте. Нужно выбрать подходящий контейнер – а это не так легко сделать, учитывая широкий ассортимент бывающих в продаже контейнеров и цены на них, которые могут быть как совсем низкими, так и баснословно высокими. Затем встает вопрос о подходящей питательной смеси, размещении контейнеров, и, наконец, о выборе самих растений. За растущими растениями нужно потом ухаживать: поскольку питательной смеси в контейнере не так много, поливать и подкармливать контейнерные растения нужно чаще, чем растущие в открытом грунте. Кроме того, растения, постоянно растущие в плохо утепленном контейнере, в морозную зиму могут пострадать.

НЕДОСТАТОК ВЛАГИ



В широких низких контейнерах можно создать красивые композиции, но компост в них будет быстро пересыхать, так что в жаркие сухие дни потребуется ежедневный полив. Не стоит размещать растения также в маленьких контейнерах или висячих корзинках: компоста в них помещается так мало, что при активном росте растений удерживаемой им влаги хватит только на один-два дня.

Покупайте самый большой контейнер, какой вы можете себе позволить и который подходит для предназначенного ему места. Диаметр и глубина контейнера должны быть не меньше 22,5 см – тогда растения в нем не придется часто поливать. Для лиственного кустарника или дерева нужен контейнер не менее 45 см в диаметре и 30 см глубиной.

Наиболее популярны проволочные или пластмассовые висячие корзинки. Они не очень вместительны и свободно пропускают воду, так что в жаркую погоду их нужно поливать каждый день. Покупать лучше корзинки диаметром 35 см. Для облегчения полива корзинку, которая расположена выше роста человека, можно снабдить подъемным механизмом.

Подвесная корзинка с самополивом – настоящее благо для садовода, который не может в жаркую засушливую погоду поливать растения каждый день. Есть несколько моделей таких корзинок, конструкция которых примерно одинакова: под контейнером находится резервуар с водой, а под компостом размещена капиллярная пластинка. Вода из резервуара по капиллярам постоянно поступает к корням растения, так что поливать растения в таком контейнере нужно только раз в две недели.

Можно размещать контейнеры в разных частях сада – висячие корзинки на стене, кадки возле входа, горшки во внутреннем дворике и т. п., хотя, если все контейнеры и растения в них разные, то это несколько портит общий вид. К тому же поливать расположенные порознь контейнеры довольно трудоемко.

Большего эффекта удастся добиться, если сгруппировать все контейнеры в одном месте. Можно составить вместе контейнеры разной высоты и высадить в них несколько привлекающих внимание растений, а также ряд более мелких. В этом случае важно, что поливать можно все контейнеры одновременно.

НЕДОСТАТОК ПИТАНИЯ

Содержащихся в компосте питательных веществ хватает лишь на 6-8 недель. По истечении этого срока обычным жидким удобрением приходится подкармливать растения каждые 2-4 недели. Гораздо удобнее использовать удобрения длительного действия в виде палочек или таблеток, которые помещают в компост. Такие удобрения действуют в течение всего сезона.

ЗАМЕРЗАНИЕ

Растения, остающиеся на зиму в контейнерах с плохой термоизоляцией (пластмассовых, керамических, изготовленных из стекловолокна, тонкого дерева или металла), могут погибнуть, если почва в них замерзнет. Чтобы этого не случилось, снаружи утеплите контейнеры с ценными зимующими растениями пенопластом или обвяжите мешковиной.

Растения

В контейнерах в основном выращивают клумбовые цветы или клумбовые цветы вместе с луковичными растениями. Как правило, лучше выбирать для этого более компактные сорта, чем те, что обычно выращивают в саду, и размещать их более тесно, чем на клумбе.

Высокие растения размещают, в зависимости от угла зрения, в центре или на заднем плане контейнера. Можно высаживать любые растения из списка, приведенного на стр. 52-53, но если контейнеров у вас немного, то нет необходимости ограничивать себя только этим списком. Можно посадить и растения, требующие подвязывания к опорам, например, амарантус, или такие редкие и требующие более тщательного ухода цветы, как лантана, лядвенец, клеома, канна и т. п.

С ноября по март крупный пустующий контейнер может наводить тоску. Чтобы этого избежать, можно высадить в него анютины глазки линии *'Universal'*, зимующий вереск и примулу сорта *'Crescendo'*, или разместить в одной его части вечнозеленые растения (скиммию, плющ, карликовые хвойные растения и т. п.), а весной высаживать между ними цветущие клумбовые растения.

Глава 8

ЛУКОВИЧНЫЕ РАСТЕНИЯ

Луковичные растения удобно и несложно выращивать: обращаться с ними гораздо легче, чем с крохотными семенами или с громоздкими контейнерами с цветами, а благодаря запасу питательных веществ в луковице они растут как бы сами по себе и не нуждаются в тщательном уходе. Тем не менее, важно правильно выбрать растения и найти для них подходящее место.

Прежде всего, о растениях. Неприхотливые луковичные растения морозоустойчивы и могут расти на одном месте несколько лет. Многие распространенные луковичные – например, садовые тюльпаны, гиацинты и почти все виды гладиолусов – каждый год после увядания листьев нужно выкапывать, поэтому уход за ними нельзя считать легким. Ботанические тюльпаны и гладиолус византийский, так же как нарциссы, крокусы, подснежники и гадючий лук, могут расти на одном месте несколько лет подряд. Не обязательно ограничиваться только весеннецветущими луковичными – на стр. 62-63 вы найдете список летне- и осеннецветущих луковичных растений.

Важно найти для луковичных растений подходящее место. При этом следует иметь ввиду, что, во-первых, листья многих луковичных после цветения отмирают, и крупные растения в это время выглядят непривлекательно. К сожалению, пожелтевшие листья нельзя удалить, пока они совсем не высохнут, так что нужно заранее подумать о том, чем их замаскировать. Можно высадить луковичные под стелющимися растениями вроде живучки или тимьяна, или возле многолетников, отрастающие листья которых прикроют увядающие листья луковичных. Во-вторых, при посадке не стоит забывать, что многие луковичные растения быстро размножаются самосевом или разрастаются, образуя детки, и могут заглушить растущие рядом нежные и дорогие растения.

Очень декоративны посадки луковичных на травянистой лужайке или под деревьями. Обычно луковицы разбрасывают пригоршнями по лужайке и сажают в том месте, где они упали. Траву тогда стригут только после того, как листья луковичных высохнут.

Кроме выбора нетрудоемких в уходе видов растений и правильного их размещения, при посадке луковичных нужно соблюдать еще и правила агротехники. Для качественного цветения нужно обеспечить на участке хороший дренаж и высадить луковицы в ямки нужной глубины. Как правило, крупные луковицы, например, луковицы нарциссов, высаживают на глубину, равную двойной высоте луковицы, а большинство мелких луковичных высаживают на глубину, равную высоте луковицы. Посадочную ямку делают немного глубже, чем это необходимо, и на дно насыпают тонкий слой торфа или гравия.

ВЫСАЖИВАЙТЕ РАСТЕНИЯ, НЕ ТРЕБУЮЩИЕ БОЛЬШОГО УХОДА

Золотое правило

Высаживайте холодостойкие растения, которые можно оставить на зиму в земле. Не высаживайте их слишком мелко и не оставляйте под донцем луковицы воздушный «карман».

Луковичные растения, не требующие большого ухода

НАЗВАНИЕ	МЕСТО И ПОЧВА	ПРИМЕЧАНИЯ
ALLIUM (Лук)	Солнечное место – хорошо дренированная почва	В начале или середине лета на безлистных цветоносах появляются соцветия цветков с узкими или широкими «лепестками». Высота 22,5 см, расстояние при посадке 10-15 см
ANEMONE (Ветреница)	Солнце или легкая полутень – хорошо дренированная почва	Ветреницы с ромашковидными цветками – самые неприхотливые. Ранней весной, цветет В. нежная (A. blanda), несколько позже зацветает В. апеннинская (A. apennina). Высота 15 см, глубина посадки 5 см
BRIMEURA (Бримёра)	Солнце или легкая полутень – хорошо дренированная почва	В начале лета появляются цветоносы с 10-15 голубыми или белыми цветками-колокольчиками; растение необычное и привлекательное. Высота 15 см, глубина посадки 10 см
BULBOCODIUM (Брандушка)	Солнечное место – хорошо дренированная почва	Похожие на цветки крокуса бокаловидные цветки со временем широко раскрываются. Высота 10 см, глубина посадки 7,5 см, цветет лиловыми цветками в феврале-марте.
CAMASSIA (Камассия)	Солнце или легкая полутень – влажная почва	Высокое растение, стреловидные цветоносы с середины мая по середину июля усыпаны звездчатыми цветками. Высота 60-90 см, глубина посадки 10 см. Цветки белые, лиловые или голубые
CHIONODOXA (Хионодокса)	Солнце или легкая полутень – хорошо дренированная почва	В каждом изящном рыхлом соцветии до десяти, как правило, голубых, с белым центром цветков. Высота 15-25 см, глубина посадки 7,5 см. Подходит для посадок на травянистой лужайке
COLCHICUM (Безвременник)	Солнце или легкая полутень – богатая гумусом почва	Бокаловидные цветки распускаются с конца августа до середины ноября, когда на растении нет листьев. Высаживают в середине лета. Высота 15-22,5 см, глубина посадки 7,5 см
CONVALLARIA (Ландыш)	Полутень - богатая гумусом почва	Изящные душистые цветки-колокольчики висят на дуговидном цветоносе. Быстро разрастается, можно выращивать как почвопокровное растение под деревьями. Высота 20-30 см, глубина посадки 2,5 см
CROCUS (Крокус)	Солнце или легкая полутень - хорошо дренированная почва	Очень популярны весеннецветущие крокусы с бокаловидными цветками различной окраски. Есть осеннецветущие крокусы. Высота 7,5-12,5 см, глубина посадки 7,5 см
CYCLAMEN (Цикламен)	Полутень – богатая гумусом почва	У холодостойких цикламенов цветки до 2,5 см в диаметре. Есть зимне-, весенне-, летне- и осеннецветущие виды. Хорошее почвопокровное растение. Высота 10-15 см, глубина посадки 2,5 см
ERANTHIS (Весенник)	Солнце или легкая полутень – хорошо дренированная почва	Ранней весной образует ковер из блестящих желтых цветков с зеленым «воротничком». Высота 7,5-12,5 см, глубина посадки 5 см
ERYTHRONIUM (Кандык)	Полутень - богатая гумусом почва	Кандык собачий зуб (E. dens-canis) цветет в апреле-мае, цветок с загнутыми назад «лепестками» расположен на вершине тонкого цветоноса, листья с коричневыми пятнами. Высота 15 см, глубина посадки 7,5 см
FRITILLARIA (Рябчик)	Легкая полутень - хорошо дренированная почва	Р. шахматный (F. meleagris) – замечательное растение для альпинария или лужайки. Цветет в апреле-мае поникающими цветками с шахматной окраской. Высота 30 см, глубина посадки 12,5 см
GALANTHUS (Подснежник)	Легкая полутень - влажная почва	Вестник весны, чьи поникающие белые колокольчики цветут еще из-под снега. Подсохшие луковицы плохо приживаются. Гнезда луковиц делят в конце весны. Высота 15 см, глубина посадки 10 см
GLADIOLUS (Гладиолус)	Солнечное место – хорошо дренированная почва	Лучше выращивать выносливые дикорастущие виды. Г. византийский (G. byzantinus) цветет мелкими красными цветками в мае-июне. Высота 60 см, глубина посадки 10 см

ГЛУБИНА ПОСАДКИ

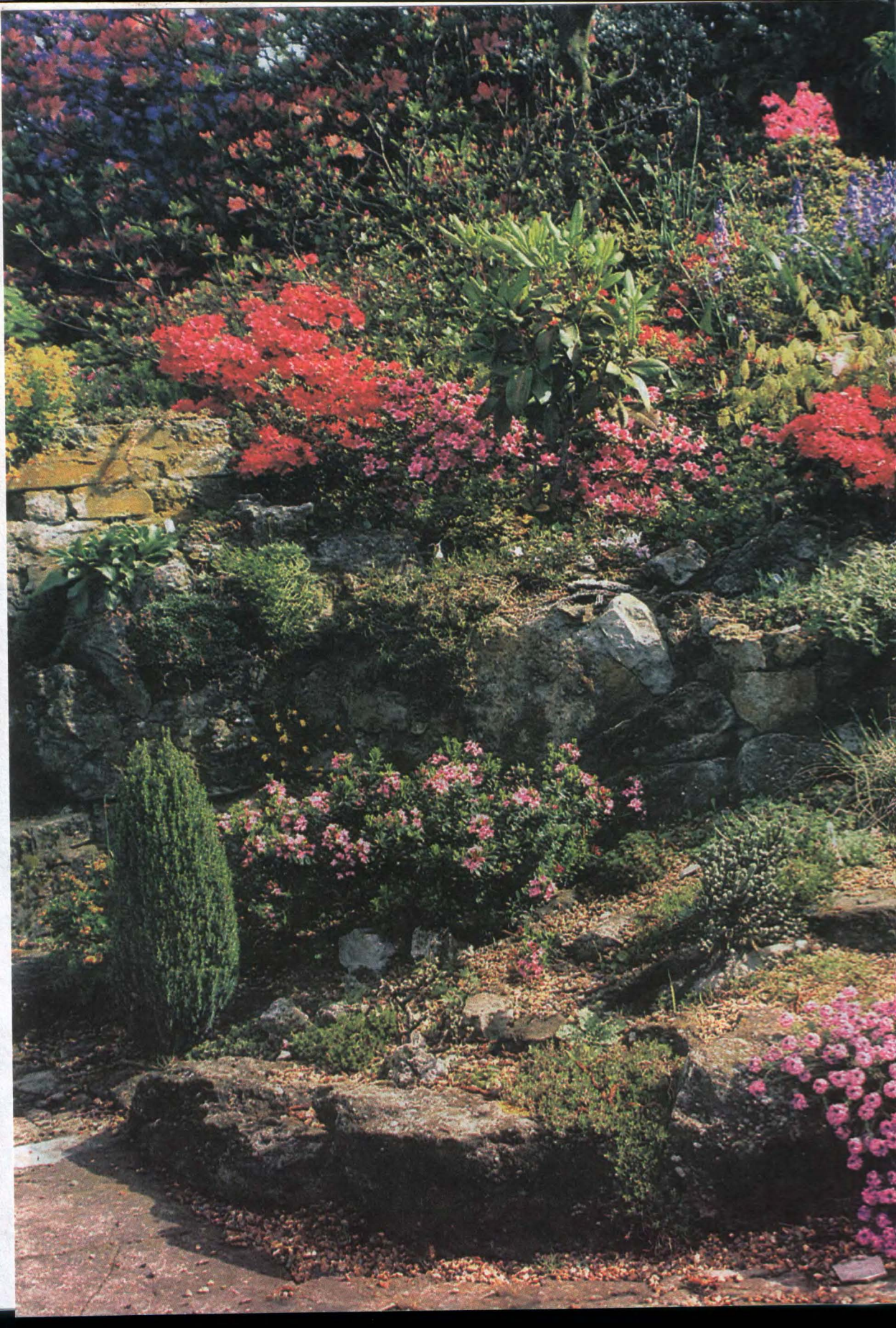
Расстояние между верхушкой луковицы и поверхностью почвы или компоста

НАЗВАНИЯ	МЕСТО И ПОЧВА	ПРИМЕЧАНИЯ
IPHEION (Ифейон)	Солнце или легкая полутень – хорошо дренированная почва	Сорта И. одноцветкового (I. uniflorum) цветут в апреле голубыми или белыми звездчатыми цветками 2,5 см в диаметре. Растение для альпийской горки или лужайки. Высота 15 см, глубина посадки 5 см
IRIS (Ирис, касатик)	Солнечное место - хорошо дренированная почва	Есть несколько видов луковичных ирисов. Популярные желтый И. Дэнфорда (I. danfordiae) и голубой И. сетчатый (I. reticulata) цветут в феврале-марте. Высота 15 см, глубина посадки 7,5 см
LEUCOJUM (Белоцветник)	Солнце или легкая полутень – богатая гумусом почва	Есть весенне-, летне- и осеннецветущие виды – все они похожи на высокий подснежник, но «лепестки» цветков выглядят иначе. Высота 15-60 см, глубина посадки 7,5 см
LILIUM (Лилия)	Солнце или легкая полутень – хорошо дренированная почва	Рекомендуем выращивать компактные и выносливые гибриды группы 'Mid-Century', например, сорт 'Enchantment'. Высота 90 см, глубина посадки 15 см, цветет в июне-июле
MUSCARI (Гадючий лук)	Солнечное место - хорошо дренированная почва	Цветет весной крошечными колокольчатыми цветками, собранными на верхушке безлистного мясистого цветоноса. Высота 10-30 см, глубина посадки 7,5 см
NARCISSUS (Нарцисс)	Солнце или легкая полутень – хорошо дренированная почва	У обычных нарциссов белые или желтые простые цветки. Есть более редкие разновидности с махровыми цветками, цветками розовой окраски и с расщепленной коронкой. Высота 7,5-60 см, высаживают на глубину, равную двойной высоте луковицы
ORNITHOGALUM (Птицемлечник)	Солнце или легкая полутень – хорошо дренированная почва	У П. зонтичного (O. umbellatum) белые звездчатые цветки обращены вверх и на ночь закрываются. Сажают на альпийской горке или на лужайке. Высота 30 см, глубина посадки 5 см
OXALIS (Кислица)	Солнечное место – хорошо дренированная почва	Будьте осторожны: высаживайте только выносливые и не сорничающие виды, напр., К. железистолистную (O. adenophylla). Высота 7,5 см, глубина посадки 7,5 см, цветет белыми или розовыми цветками в июне-июле
PUSCHKINIA (Пушкиния)	Солнце или легкая полутень – хорошо дренированная почва	Легкое в культуре и привлекательное, но менее популярное, чем его родственник пролеска, растение. Цветет весной бледно-голубыми с темной полосой на «лепестках» раскрытыми колокольчатыми цветками. Высота 15 см, глубина посадки 5 см
SCHYZOSTYLIS (Схизостилис)	Солнце или легкая полутень – богатая гумусом почва	Цветет осенью стреловидными, как у гладиолуса, соцветиями с похожими на цветки крокуса розовыми или красными цветками. Высота 15 см, глубина посадки 5 см
SCILLA (Пролеска)	Солнце или легкая полутень – хорошо дренированная почва	Кроме обычных разновидностей с поникающими голубыми колокольчатыми цветками в кистевидном соцветии есть пролески с белыми и розовыми цветками и с шаровидными соцветиями. Высота 7,5-45 см, глубина посадки 5-10 см
SISYRINCHIUM (Сисиринхиум)	Солнечное место - богатая гумусом почва	С. полосатый (S. striatum) обильно цветет в мае-июне сидящими на прямых цветоносах кремовыми цветками. Покупают его обычно как олиственное растение. Высота 45 см, глубина посадки 2,5 см
TULIPA (Тюльпан)	Солнечное место - хорошо дренированная почва	Рекомендуем высаживать ботанические тюльпаны – напр., Т. Кауфмана (T. kaufmanniana), Т. Фостера (T. fosteriana) или Т. Грейга (T. greigii). Высота 10-50 см, глубина посадки 10 см, цветут весной

Eranthis hyemalis
Весенник зимующий

Puschkinia scilloides
Пушкиния пролесковидная

Tulipa gregil 'Plaisir'
Тюльпан Грейга 'Plaisir'



Глава 9

РАСТЕНИЯ ДЛЯ АЛЬПИЙСКОЙ ГОРКИ

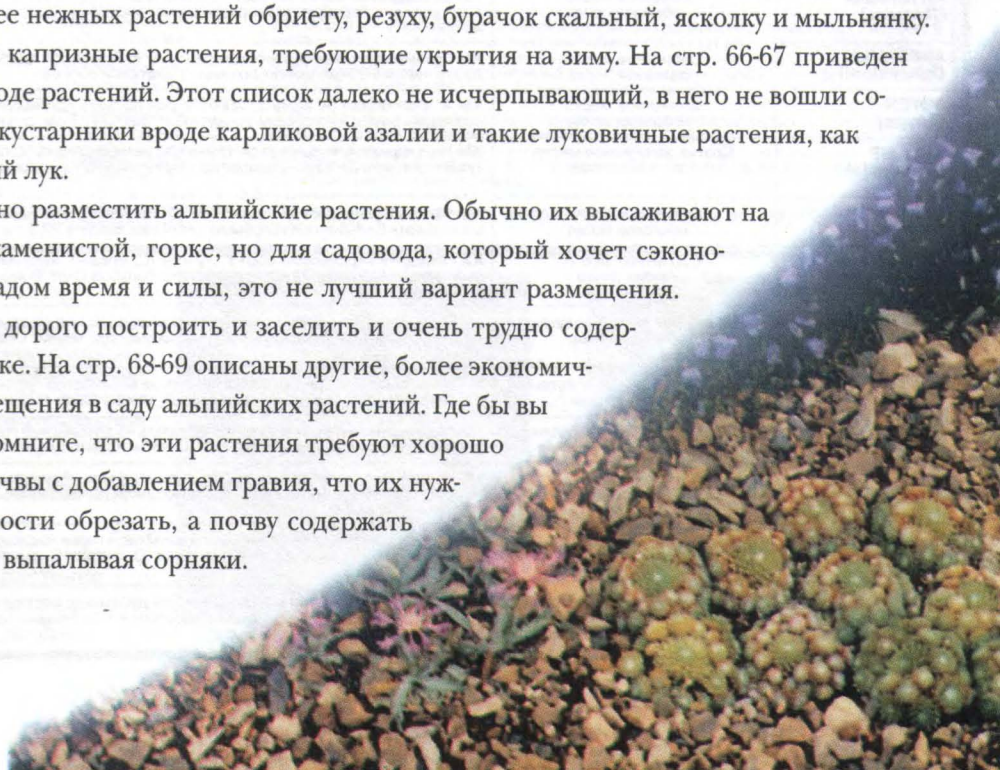
Растения для альпийской горки обладают особенным очарованием. Множество этих совсем непохожих друг на друга растений можно разместить на относительно небольшом участке, потому что почти все они низкорослые и компактные. Если приложить некоторые старания и избежать ловушек, о которых говорится ниже, то альпийская горка украсит ваш сад и не будет требовать большого ухода.

Прежде чем начать строить альпийскую горку, вам нужно решить две задачи: какие растения на ней посадить и как их разместить. Что касается растений, то указать признаки, по которым можно отличить «растения для альпийской горки» от всех других выращиваемых в саду растений, не так-то просто. Легко определить, что такое альпийские растения – это растения, родина которых – горные районы, например, Альпы и Гималаи. Однако на альпинариях выращивают и растения родом с морского побережья (например, армерию), а также многие другие растения, обитающие на равнинах.

В некоторых книгах альпийскими предлагают называть растения, которым подходит каменистая почва альпийской горки, но надежнее относить к этой группе все растения, представленные в соответствующих разделах каталогов или отделах садового центра. Здесь вы найдете широкий ассортимент многолетних растений, а также карликовые кустарники и карликовые хвойные и луковичные растения.

При выборе растений избегайте неприхотливых, но легко сорничающих и представляющих опасность для более нежных растений обриету, резуху, бурачок скальный, ясколку и мыльнянку. Не стоит сажать и капризные растения, требующие укрытия на зиму. На стр. 66-67 приведен список легких в уходе растений. Этот список далеко не исчерпывающий, в него не вошли сосна горная *'Gnom'*, кустарники вроде карликовой азалии и такие луковичные растения, как весенник и гадючий лук.

Важно правильно разместить альпийские растения. Обычно их высаживают на альпийской, или каменистой, горке, но для садовода, который хочет сэкономить на уходе за садом время и силы, это не лучший вариант размещения. Альпийскую горку дорого построить и заселить и очень трудно содержать затем в порядке. На стр. 68-69 описаны другие, более экономичные способы размещения в саду альпийских растений. Где бы вы их ни посадили, помните, что эти растения требуют хорошо дренированной почвы с добавлением гравия, что их нужно при необходимости обрезать, а почву содержать чистой, регулярно выпалывая сорняки.



ВЫСАЖИВАЙТЕ РАСТЕНИЯ, НЕ ТРЕБУЮЩИЕ БОЛЬШОГО УХОДА

Золотое правило

Тщательно отбирайте растения для посадок – некоторые альпийские растения сорничают и их нужно регулярно обрезать, а другие не могут зимовать без укрытия. Высаживайте растения разного размера и облика – кроме собственно альпийских, посадите также хвойные растения и кустарники.

Растения для альпийской горки, не требующие большого ухода

НАЗВАНИЕ	МЕСТО И ПОЧВА	ПРИМЕЧАНИЯ
ACAENA (Ацена)	Солнце или легкая полутень – обычная почва	**ХМ** Стелющееся растение, высаживают между плитами дорожки. Сорт 'Blue Haze' образует серебристый ковер – высота 5 см, разрастается до 60 см в диаметре
ACHILLEA (Тысячелистник)	Солнечное место - песчаная почва	**ХМ** Рекомендуем выращиватьТ. войлочный (A. tomentosa) – высота 15 см, разрастается до 30 см в диаметре, цветет с июня по сентябрь шапками мелких желтых цветков
AETHIONEMA (Этионема)	Солнечное место - некислая почва	**ХМ** Популярный сорт 'Warley Rose' цветет с мая по август округлыми розовыми соцветиями. Высота 15 см, разрастается до 30 см в диаметре
ALLIUM (Лук)	Солнечное место - обычная почва	**Л** Сажайте мало разрастающиеся виды, например, Л. биизианский (A. beesianum). Высота 30 см, глубина посадки 10 см, цветет голубыми цветками в августе
ANDROSACE (Проломник)	Солнце или легкая полутень - каменистая почва	**ХМ** П. мясо-красный (A. carnea) образует вечнозеленые подушки до 10 см в высоту и 10 см в диаметре, цветет мелкими розовыми цветками в апреле-мае
ANEMONE (Ветреница)	Солнце или легкая полутень - богатая гумусом почва	**Л** В. нежная (A. blanda) и В. апеннинская (A. apennina) описаны на стр. 62. Для альпийской горки подходит также П. дубравная (A. nemorosa), цветущая весной, с цветоносами высотой 20 см
ANTENNARIA (Кошачья лапка)	Солнечное место – обычная почва	**ХМ** Устойчива к вытаптыванию, сажают между плитами дорожки. Высота 10 см, достигает 45 см в диаметре, цветет мелкими соцветиями в мае-июне
AQUILEGIA (Водосбор)	Солнце или легкая полутень - влажная почва	**ХМ** Рекомендуем выращивать карликовые виды, напр., В. вееровидный (A. flabellata), цветущий в июне-июле белыми с фиолетовым цветками. Высота 15 см, диаметр куста 15 см
ARABIS (Резуха)	Солнце или легкая полутень - обычная почва	**ХМ** Р. Фердинанда Кобурга (A. ferdinandi-coburgii) сорт 'Variegata' не сорничает. Высота 10 см, диаметр кустика 30 см, цветет белыми цветками весной
ARMERIA (Армерия)	Солнечное место - обычная почва	**ХМ** Образует подушки из узких листьев, цветет шаровидными соцветиями с мая по июль. Высота 20 см, диаметр кустика 30 см
ARTEMISIA (Полынь)	Солнечное место – обычная почва	**ХМ** Выращивают из-за листвы. П. Шмидта (A. smidtiana) сорт 'Nana' образует округлые кустики с серебристыми разрезными листьями. Высота 15 см, диаметр кустика 30 см
ASPERULA (Ясменник)	Солнечное место - песчаная почва	**ХМ** Рекомендуем высадить гладколистный Я. Гуссона (A. gussonii) – высота 10 см, диаметр кустика 30 см, цветет розовыми цветками весной
ASTER (Астра)	Солнечное место – обычная почва	**ХМ** А. альпийская (A. alpinus) цветет с мая по июль крупными белыми, голубыми или розовыми ромашковидными соцветиями. Высота 15 см, диаметр куста 45 см
ASTILBE (Астильба)	Слегка затененное место - влажная почва	**ХМ** Популярная А. китайская (A. chinensis) разновидность pumila высотой 22,5 см, растущая кустиком до 30 см в диаметре. Цветет розовато-лиловыми цветками летом
CAMPANULA (Колокольчик)	Солнечное место - некислая почва	**ХМ** Часто выращивают К. карпатский (C. carpatica), цветущий с июня по сентябрь чашевидными белыми или голубыми цветками. Высота 22,5 см, диаметр кустика 30 см
CHAMAECYPARIS (Кипарисовик)	Солнечное место - кислая почва	**КХ** Посадите карликовый сорт К. тупого (C. obtusa), например, 'Nana' (темно-зеленый, с округлой кроной), или серебристо-голубой сорт 'Boulevard' К. горохоплодного (C. pisifera)
COTONEASTER (Кизильник)	Солнце или легкая полутень - обычная почва	**КК** Есть несколько видов стелющихся кизильников, которыми хорошо прикрыть каменистый склон или заполнить пустующий участок земли. Осенью образуют красные плоды
CROCUS (Крокус)	Солнце или легкая полутень - обычная почва	**Л** Все виды крокусов можно выращивать на альпийской горке – см. стр. 62. Наиболее популярны сорта, цветущие рано весной, напр., 'Cloth of Gold'
CYCLAMEN (Цикламен)	Слегка затененное место - богатая гумусом почва	**Л** Все выносливые виды можно выращивать на альпийской горке – см. стр. 62. Самый легкий в культуре Ц. плющелистный (C. hederifolium) цветет осенью
CYTISUS (Ракитник)	Солнечное место - песчаная почва	**КК** Цветки похожи на цветки гороха, цветет в мае. Рекомендуем посадить действительно карликовые виды, напр., Р. стелющийся (C. decumbens), высотой 15 см, или Р. Ардуана (C. ardoinii), высотой 20 см
DIANTHUS (Гвоздика)	Солнечное место - обычная почва	**ХМ** Листья серые или зеленые. Для альпийской горки подходят Г. альпийская (D. alpinus), высотой 10 см, или Г. дельтовидная (D. deltoides), высотой 20 см. Цветут с мая по август
DICENTRA (Дицентра)	Слегка затененное место - обычная почва	**ХМ** Поникающие цветки расположены на дуговидно изогнутых стеблях. Карликовая Д. клобучковая (D. cucullaria) цветет в апреле-мае белыми цветками с желтыми кончиками лепестками. Высота 15 см

НАЗВАНИЕ	МЕСТО И ПОЧВА	ПРИМЕЧАНИЯ
DRABA (Крупка)	Солнечное место - обычная почва	**ХМ** Образует подушечки из крошечных листочков. Самая легкая в культуре К. молодиловидная (D. aizoides) цветет желтыми цветками в апреле. Высота 7,5 см, диаметр кустика 15 см
DRYAS (Дриада)	Солнечное место – обычная почва	**ХМ** Замечательное почвопокровное растение. Популярна Д. восьмилепестковая (D. octopetala), высотой 10 см, образующая кустик 60 см в диаметре и цветущая белыми цветками в мае-июне
ERICA (Эрика)	Солнечное место – обычная почва	**КК** Различные сорта Э. мясо-красной (E. carnea) цветут с января по апрель. Высота 22,5 см, диаметр куста 60 см
ERIGERON (Мелколепестник)	Солнечное место – обычная почва	**ХМ** Сажайте несорничающие виды, напр., М. золотистый (E. aureus) – высота 15 см, диаметр куста 60 см, цветет золотистыми соцветиями в июле
ERINUS (Эринус)	Солнце или легкая полутень - песчаная почва	**ХМ** Единственный в роду Э. альпийский (E. alpinus) цветет с апреля по август мелкими звездчатыми цветками. Высота 7,5 см, диаметр кустика 10 см
ERODIUM (Аистник)	Солнечное место – обычная почва	**ХМ** А. хризантемовый (E. chrysanthum) образует округлые кустики размером 22,5 х 22,5 см из разрезных листьев. Цветет с мая по июль желтыми чашевидными цветками
FRANKENIA (Франкения)	Солнечное место - песчаная почва	**КК** Стелющееся растение с мелкими листьями, в нецветущем состоянии похоже на вереск. Высота 7,5 см, диаметр куста 30 см. Цветет в июле
GERANIUM (Герань)	Солнечное место - обычная почва	**ХМ** Цветет с мая по август. Для альпийской горки подходит Г. пепельная (G. cinereum) – высота 15 см, диаметр кустика 30 см
HEBE (Хебе)	Солнце или легкая полутень – обычная почва	**КК** Выберите карликовый сорт, напр., 'Pagei' Х. жирнолистной (H. pinquifolia), которая образует серо-зеленые кустики высотой 22,5 см и с мая по август цветет белыми цветками
HYPERICUM (Зверобой)	Солнечное место - обычная почва	**КК** Из карликовых видов наиболее популярен Ц. олимпийский (H. olympicum); высота 15 см, диаметр кустика 30 см, цветет желтыми соцветиями в июле-августе
IRIS (Ирис)	Солнечное место - хорошо дренированная почва	**Л/ХМ** О луковичных ирисах см. стр. 63. Карликовые корневищные ирисы: И. низкий (I. pumila), высотой 10 см, и И. озерный (I. lacustris), высотой 7,5 см
JUNIPERUS (Можжевельник)	Солнечное место - кислая почва	**КХ** Есть почвопокровные виды, напр., М. казачий (J. sabina) 'Tamariscifolia'; высота 30 см, разрастается на 2,5 м в диаметре
NARCISSUS (Нарцисс)	Солнце или легкая полутень - обычная почва	**Л** Дикорастущие виды и карликовые гибриды цветут весной. Типичный пример – сорт 'Jack Snipe', высотой 20 см
PHLOX (Флокс)	Солнечное место - влажная почва	**ХМ** Есть много сортов, все они цветут в мае-июне. Высота 10-15 см, диаметр куста 45 см
PRIMULA (Примула, первоцвет)	Солнечное место - обычная почва	**ХМ** Широкий выбор. Популярен гибридный сорт П. 'Wanda' – высота высота 7,5 см, диаметр куста 15 см, цветет весной
SAXIFRAGA (Камнеломка)	Слегка притененное место - влажная почва	**ХМ** Обычно образует невысокие розетки или моховидные коврики. Цветет весной или в начале лета звездчатыми или блюдцевидными цветками
SEDUM (Очиток)	Солнечное место - обычная почва	**ХМ** Есть много видов и сортов. Обычно у очитков (напр., у О. лопатчатолистного – S. spathulifolium) невысокие стебли и мясистые листья. В июне-июле они цветут звездчатыми цветками
SEMPERVIVUM (Молодило)	Солнечное место - обычная почва	**ХМ** Образует шаровидные розетки зеленых или разноцветных мясистых листьев. В июле отрастают мясистые цветоносы. Хорошо растет на участках с сухой почвой
THYMUS (Тимьян)	Солнечное место - песчаная почва	**ХМ** Основной вид – Т. обыкновенный, или богородская трава (T. serpyllum) достигает высоты 5 см, разрастается до 60 см, цветет в июне-июле
TULIPA (Тюльпан)	Солнечное место - обычная почва	**Л** Лучше выращивать не садовые тюльпаны, а ботанические виды и их сорта, напр., Т. Грейга (T. greigii), Т. Кауфмана (T. kaufmanniana) и Т. 'Fusilier'
VERONICA (Вероника)	Солнечное место - обычная почва	**ХМ** Самый популярный вид – В. стелющаяся (V. prostrata). Высота 10 см, диаметр куста 45 см, цветет с мая по август
VIOLA (Фиалка)	Солнце или легкая полутень - обычная почва	**ХМ** Есть множество фиалок, цветущих с марта по август. Высота 5-22,5 см, диаметр куста 15 см

МЕСТО И ПОЧВА

Всем растущим на альпинарии растениям необходима хорошо дренированная почва. Другие требования к условиям роста упомянуты в соответствующей графе таблицы.

ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

ХМ : холодостойкий многолетник
Л : луковичное растение
КК : карликовый кустарник
КХ : карликовое хвойное растение

Anemone blando
Ветреница нежная

Iris pumila
Ирис низкий

ПОСАДИТЕ НА ПОДХОДЯЩЕЕ МЕСТО

Золотое правило

Растения для альпинария можно посадить по краю бордюра, однако самым интересным из них лучше выделить отдельный участок. Наиболее эффектно такие растения выглядят на традиционной альпийской горке, но ее очень сложно построить и трудно содержать. Вместо этого используйте другие способы размещения альпийских растений.

Видимо, лучше всего разместить растения для альпинария на **АЛЬПИЙСКОЙ ГОРКЕ**, однако ее сложно построить, а впоследствии за ней нужно тщательно ухаживать. Для того, чтобы альпийская горка выглядела действительно горкой, а не клумбой с камнями, она должна занимать пощадь не менее 2,4 м х 1,2 м, а камни должны быть частично погружены в землю, создавая видимость скалистого склона. Если, несмотря ни на что, вы все-таки решили построить альпийскую горку, до начала работ прочитайте подробное руководство и постарайтесь посмотреть, как выглядят уже построенные горки в парках или в садах у знакомых. Вам понадобится помощь нескольких физически крепких помощников и посадочная смесь, чтобы заполнить промежутки между камнями. Посадочную смесь обычно готовят из 1 части дерновой земли, 1 части торфа или хорошо перепревшего листового перегноя и 1 части гравия или битого камня. Если на вашем участке уже есть альпийская горка, можно просто удалить с нее сорничающие растения и заменить их на медленно растущие.

Многие альпийские растения можно высаживать в щелях между **ПЛИТАМИ ДОРОЖКИ**. Они очень оживляют скучные мощеные дорожки и дворики, но лишь некоторые из них – такие, кошачья лапка и тимьян, – выдерживают сильное вытаптывание. Старым кухонным ножом удалите почву из щелей между плитами и осторожно посадите туда небольшое растение или укорененный черенок. Заполните ямку посадочной смесью из 1 части дерновой земли, 1 части торфа и 1 части крупнозернистого песка. Высаживают растения осенью. Весной в выкопанную и заполненную посадочной смесью ямку между плитами можно сразу посадить семена. Рекомендуемые растения: армерия, ацена, гвоздика, камнеломка, кошачья лапка, очиток, тимьян и эрика. Если в основании дорожки хороший дренаж, можно удалить одну или несколько плит и некоторое количество подсыпки, добавить сверху слой посадочной смеси толщиной 20 см и в получившееся подобие приподнятой клумбы высадить растения.

В последнее время альпийские растения все чаще размещают на **ПРИПОДНЯТОЙ КЛУМБЕ**. Рекомендуемая высота клумбы – 45-90 см, ее стенки можно выложить из кирпича, природного или искусственного камня, железнодорожных шпал. Если позволяет место, клумбу можно устроить в виде террасы или нескольких террас на разном уровне. Постройку клумбы начинают с перекопки основания и удаления корневищ многолетних сорняков. Если стенки клумбы будут выше 30-45 см, под них заливают фундамент. В нижней части выложенных из кирпича, камня или из блоков и скрепленных известковым раствором стенок устраивают сливные отверстия. Пространство внутри стенок заполняют посадочной смесью (см. описание альпийской горки выше) на высоту, примерно на 5 см ниже уровня стенок. Прежде чем высаживать растения, почве дают в течение нескольких недель осесть. Растения и способ посадки – те же, что для альпинария; особенно важно разместить по краям клумбы стелющиеся растения. Поверхность почвы мульчируют битым камнем слоем в 2,5 см толщиной, в различных частях клумбы можно разложить более крупные камни.

Использование для посадок **КОНТЕЙНЕРА** (например, раковины или корыта) дает несколько преимуществ. Контейнер можно разместить где угодно, в том числе на балконе или во внутреннем дворике. Растения в нем лучше видны и за ними легче ухаживать. Некоторые трудные в культуре альпийцы, которые в открытом грунте вымокают, благополучно зимуют в глубоком контейнере с хорошим дренажем. Выбирая контейнер, проследите, чтобы в его дне было достаточное число дренажных отверстий. Установите контейнер на опоры в солнечном месте, дренажное отверстие или отверстия прикройте глиняными черепками. Заполните контейнер посадочной смесью (см. описание альпийской горки на стр. 68) на 5 см ниже уровня стенок и дайте почве осесть в течение двух недель. Старайтесь не высаживать в контейнер быстро разрастающиеся растения. Поверхность почвы замульчируйте слоем битого камня в 2,5 см толщиной. В сухую погоду регулярно поливайте (до тех пор, пока вода не начнет вытекать из дренажных отверстий).

ОСЫПЬ представляет собой скопление камней у подножия скалы или на дне расщелины. В таких условиях могут расти лишь немногие растения, зато альпийские растения чувствуют себя на осыпи замечательно. В солнечном уголке сада можно создать искусственную осыпь, но сделать это не очень просто. С выбранного участка удаляют верхний слой почвы. Образовавшееся углубление засыпают слоем битого кирпича или щебня толщиной 20 см, сверху насыпают пятисантиметровый слой крупнозернистого песка или гравия. Чтобы выровнять поверхности осыпи и окружающего участка, поверх песка насыпают около 20 см почвенной смеси (1 часть дерновой земли, 1 часть торфа или листового перегноя и 3 части щебня или гравия). При посадке растений почву с корней отряхивают, поверхность почвы вокруг растений мульчируют слоем битого камня толщиной в 2,5 см. Если между растениями разместить некрупные камни, осыпь будет выглядеть привлекательнее. Рекомендуемые растения: аистник, гвоздика, молодило, проломник, фиалка, флокс, эринус и этионема.

СУХУЮ КАМЕННУЮ СТЕНКУ выкладывают без применения известкового раствора. Промежутки между камнями и выступы в камнях заполняют садовой почвой или посадочной смесью, в которые и высаживают растения. Сухой кладкой можно выложить подпорную стенку для террасы из известняка, песчаника или специального искусственного камня для сухой кладки. В основании стенки насыпают щебень или заливают бетонный фундамент, камни укладывают с наклоном назад в 10°. Укорененные черенки высаживают по мере строительства стенки, размещая их в вертикальных промежутках между камнями. Корни присыпают посадочной смесью. Пространство между подпорной стенкой и склоном также заполняют посадочной смесью. После завершения посадки стенку осторожно поливают. В сухую погоду растения поливают, пока они полностью не приживутся. Рекомендуемые растения: бурачок, гвоздика, обриета, солнцецвет и флокс; для затененной стены подойдут камнеломка, колокольчик и резуха.

Альпийские растения можно выращивать на **ТУФЕ**. Этот камень имеет пористую структуру и способен в больших количествах впитывать воду. Несмотря на то, что туф – вид известняка, содержащий магний, на нем хорошо растут растения, не любящие известняковой почвы. Кусок туфа можно разместить на клумбе или альпийской горке, и он, как губка, будет впитывать воду. В туфе легко можно просверлить отверстия шириной 4 см и глубиной 10 см и поместить в них растения с освобожденными от почвы и обернутыми во влажную туалетную бумагу корнями. Корни присыпают посадочной смесью для дорожек (см. стр. 68). После посадки поливают, в сухую погоду почве не дают пересыхать.

Глава 10

ОВОЩИ

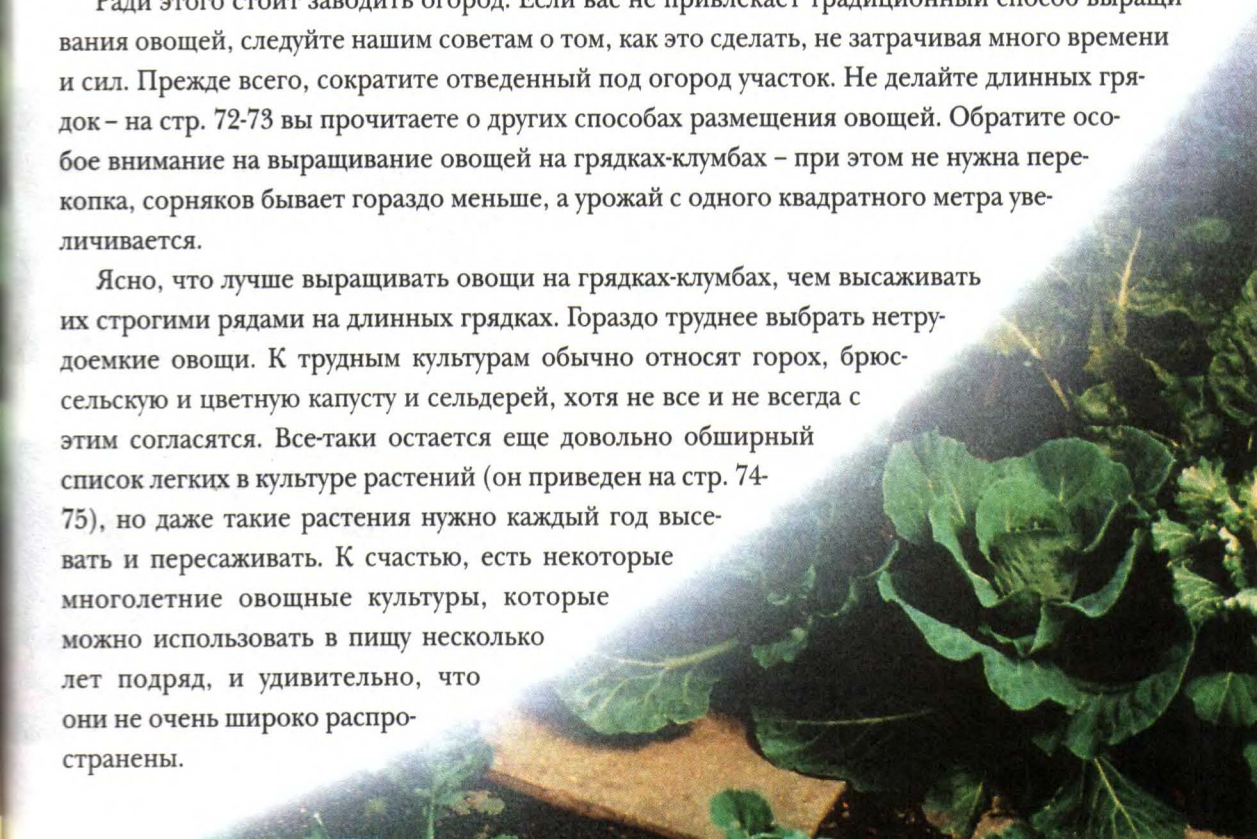
Выращивание овощей – одно из самых трудоемких занятий в саду. Участок под огород нужно каждый год убирать и перекапывать, вносить навоз и удобрения, высевать или пересаживать, а затем прореживать и пропалывать растения.

Почему же люди всем этим занимаются? Во-первых, для того, чтобы получать свежайшие и нежнейшие овощи: некоторые из овощей, если их снять молодыми и приготовить сразу же после того, как они сорваны с грядки, имеют совершенно необычный вкус! Однако вкус – не основная причина, чтобы выращивать свои собственные овощи: многие огородники снимают урожай, только когда овощи как следует подрастут. Конечно, не стоит забывать и об экономии – на своих овощах можно не только прилично сэкономить летом, но и сделать заготовки на зиму. Но и это скорее теория, чем практика: далеко не все огородники могут обеспечить себя овощами на всю зиму, для этого нужно посвятить огороду очень много времени и потратить много сил.

Таким образом, остается всего две причины, почему стоило бы выращивать на своем участке овощи. Прежде всего, это возможность испытать удовлетворение оттого, что кладешь на тарелку овощи, выращенные своими руками. Во-вторых, это возможность вырастить то, что обычно не продают в магазинах – лук батун, корневую петрушку и т. п.

Ради этого стоит заводить огород. Если вас не привлекает традиционный способ выращивания овощей, следуйте нашим советам о том, как это сделать, не затрачивая много времени и сил. Прежде всего, сократите отведенный под огород участок. Не делайте длинных грядок – на стр. 72-73 вы прочитаете о других способах размещения овощей. Обратите особое внимание на выращивание овощей на грядках-клумбах – при этом не нужна перекопка, сорняков бывает гораздо меньше, а урожай с одного квадратного метра увеличивается.

Ясно, что лучше выращивать овощи на грядках-клумбах, чем высаживать их строгими рядами на длинных грядках. Гораздо труднее выбрать нетрудоемкие овощи. К трудным культурам обычно относят горох, брюссельскую и цветную капусту и сельдерей, хотя не все и не всегда с этим согласятся. Все-таки остается еще довольно обширный список легких в культуре растений (он приведен на стр. 74-75), но даже такие растения нужно каждый год высевать и пересаживать. К счастью, есть некоторые многолетние овощные культуры, которые можно использовать в пищу несколько лет подряд, и удивительно, что они не очень широко распространены.



ВЫБЕРИТЕ ПОДХОДЯЩИЙ СПОСОБ ВЫРАЩИВАНИЯ

Золотое правило

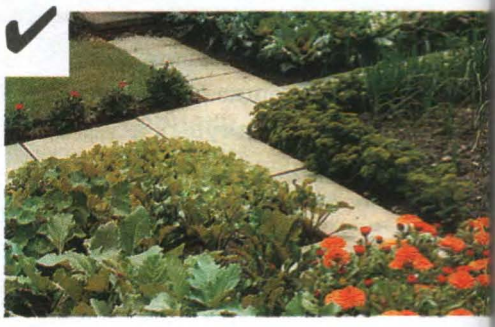
Уход за овощами – очень трудоемкое занятие, поэтому, возможно, овощи не стоит выращивать, если вы ориентируетесь на облегченный уход за садом. Есть, однако, два относительно нетрудоемких способа выращивания овощей. Наиболее эффективный из них – устройство грядок-клумб.

Обычно весь отведенный под огород **участок** перекапывают сплошь и высаживают овощи длинными рядами, оставляя в нескольких местах проходы. Такой способ дает хорошие результаты, но он очень трудоемкий. Каждую осень участок нужно перекапывать, а летом широкие междурядья и проходы зарастают сорняками. Кроме того, урожай иногда бывает настолько обильным, что его не удается полностью использовать.

В английских садах овощи часто выращивают не на отдельном участке, а на **клумбах** и в **бордюрах** вместе с цветами, цветущими луковичными растениями, розами и декоративными кустарниками. Некоторые овощи не только съедобны, но и красивы на вид – например, у мангольда листья с красными прожилками, а у свеклы и салата сорта *'Lollo-Rosa'* листья целиком красные. Наиболее декоративны красные бобы и фасоль с пурпурными лопатками.

Тем, у кого нет сада, лучше всего выращивать овощи в **контейнерах**. Для этого подойдет любой горшок, кадка или поддон глубиной не менее 20 см. В последнее время чаще используют специальные мешки с субстратом, на одной из поверхностей которых проделаны отверстия для растений. В таких мешках можно выращивать любые овощи, кроме самых громоздких типа брюссельской капусты, брокколи и т. п., хотя вряд ли имеет смысл выращивать таким образом «обычные» овощи. Этот способ больше подходит для выращивания необычных, декоративных или теплолюбивых овощей, таких, как баклажан, стручковый перец или помидоры. В последнем случае мешок с высаженной на нем рассадой помещают в защищенном от ветра месте возле выходящей на южную сторону стены. Впрочем, многие из тех, кто не обременяет себя заботами о земельном участке, выращивают салатные овощи в любых контейнерах, которые оказываются под рукой.

Выращивание овощей на **грядках-клумбах** позволяет получать более высокие урожаи, чем при высаживании растений рядами, но овощи при этом получаются менее крупными. Урожай повышается потому, что овощи высевают или высаживают блоками, на равном, и притом небольшом, расстоянии друг от друга, так что листья взрослых растений смыкаются. Это обеспечивает несколько преимуществ: за тесно посаженными овощами легче ухаживать, потому что под ними бывает меньше сорняков, нет грязных дорожек, но самое важное – отпадает необходимость ежегодно перекапывать гряды.



ВЫРАЩИВАНИЕ ОВОЩЕЙ НА ГРЯДКАХ

Золотое правило

Устройство гряд потребует некоторых затрат труда и, возможно, средств, но облегчит уход за овощами в последующие годы.

Основная задача – сделать прямоугольные гряды для овощей и засыпать постоянные дорожки между ними гравием или измельченной корой хвойных деревьев. Ширина гряд должна быть такой, чтобы до всех растений можно было легко дотянуться с дорожки.

Гряды по возможности располагают в направлении с севера на юг. При перекопке добавляют органику, перед посадкой почве дают осесть по меньшей мере в течение двух недель. Чтобы избежать одновременного поспевания большого количества овощей, их высевают короткими рядами с промежутками в 1-3 недели.

Работы на овощных грядках начинают осенью. Почву рыхлят вилами, одновременно заделывая в нее перепревший навоз или садовый компост. Если по грядкам не ходили, то перекапывать почву не нужно.

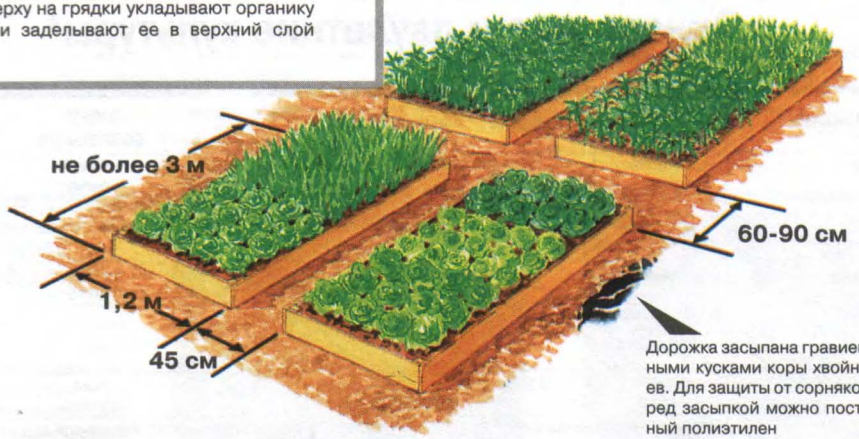
На стр. 74-75 указано, каким должно быть расстояние между растениями после прореживания. При высаживании рассады можно использовать в качестве почвопокровного материала полиэтиленовую пленку с прорезанными в ней отверстиями – см. раздел о мульчировании. Культуры на грядках желательно каждый год менять.

Типы грядок

НИЗКИЕ ГРЯДКИ

На хорошо дренированном участке проще всего устроить низкие грядки. Их делают таких же размеров, как изображенные на рисунке ниже приподнятые грядки. Сверху на грядки укладывают органику слоем 2,5 см и заделывают ее в верхний слой почвы.

ПРИПОДНЯТЫЕ ГРЯДКИ



Дорожка засыпана гравием или крупными кусками коры хвойных деревьев. Для защиты от сорняков снизу перед засыпкой можно постелить черный полиэтилен

На участке с плохим дренажем, на котором весной застаивается вода, делают приподнятые гряды. По периметру их огораживают подпорными стенками из железнодорожных шпал, кирпича или строительных блоков, но чаще всего для этого используют доски толщиной 2,5 см, которые прибивают к вкопанным по углам грядки квадратным в сечении колышкам со стороной 5 см. Высота грядки должна быть не менее 10 см. Почву в ее основании рыхлят вилами, а затем заполняют грядку смесью из 2 частей дерновой почвы и 1 части органики.

ВЫСАЖИВАЙТЕ РАСТЕНИЯ, НЕ ТРЕБУЮЩИЕ БОЛЬШОГО УХОДА

Золотое правило

На грядках можно выращивать практически все овощные культуры, но мы советуем ограничиться карликовыми разновидностями наиболее неприхотливых из них. Попробуйте также выращивать многолетние культуры, которые не требуют ежегодного пересева или пересадки.

Многолетние культуры

НАЗВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЯ
Спаржа	Спаржу обычно относят к «трудным» овощам – ей нужны хорошо дренированная и тщательно подготовленная почва и много места. Тем не менее, за укоренившейся спаржей ухаживать несложно. Однолетние побеги высаживают на глубину 20 см на расстоянии 40 см друг от друга
Египетский лук	Египетский лук – необычное растение: на его метровой длины стеблях вместо цветков образуются маленькие луковички. Луковички высаживают в конце лета в хорошо дренированную почву на расстоянии 25 см друг от друга, урожай созревает в конце лета-в начале осени
Ревень	Ревень считают «фруктом», хотя на самом деле это овощ. Розетки высаживают ранней весной, точку роста слегка заглубляют в землю. Расстояние между растениями – 90 см. Урожай снимают в конце весны-в начале лета
Катран морской	Несмотря на репутацию капризного растения, крамбе может расти на любой почве. Плети (корневые черенки) высаживают в начале весны на глубину 5 см и на расстоянии 45 см друг от друга. На зиму каждое растение укрывают горшком или ведром. Урожай снимают в апреле, готовят так же, как спаржу
Лук батун	Вечнозеленое растение, источник витаминов весной. Образует кустики полых листьев высотой 60 см, которые срезают по мере надобности. Семена высевают ранней весной, при прореживании между растениями оставляют расстояние в 25 см

Однолетние и двулетние культуры*

НАЗВАНИЕ	ПОСЕВ	ГЛУБИНА	ВЫСАЖИВАНИЕ	РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ РАСТЕНИЯМИ	ВРЕМЯ СОЗРЕВАНИЯ	ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД (В НЕДЕЛЯХ)
БОБЫ	февраль -апрель	5 см	–	15 см	июль -август	16 С → У
	Наибольшей популярностью пользуются сорта 'Aquadulce' и 'Bunyard's Exhibition', из карликовых – 'The Sutton'. Начинают убирать, когда бобы достигают 7,5 см в длину. Молодые бобы употребляют в пищу вместе с «лопатками»					
ФАСОЛЬ	май-июнь	5 см	–	15 см	июль -сентябрь	10 С → У
	Есть сорта с четковидными и почти цилиндрическими плодами					
СВЕКЛА	апрель -июнь	2,5 см	–	8 см	июнь -октябрь	11 С → У
	Рекомендуем выращивать шаровидные сорта и убирать урожай, когда корневище достигнет размера теннисного мяча. Надежные сорта: 'Boltardy', 'Monopoly', 'Monodel'					
БРОККОЛИ	апрель -май	1 см	июнь -июль	40 см	август -сентябрь	15 С→ У
	Выращивают из-за зеленых стрелок. У сорта 'Express Corona' первые головки созревают спустя 45-50 дн. после высаживания рассады					

* Время посева и созревания указано автором исходя из климатических условий Великобритании – *Прим. ред.*

НАЗВАНИЕ	ПОСЕВ	ГЛУБИНА	ВЫСАЖИВАНИЕ	РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ РАСТЕНИЯМИ	ВРЕМЯ СОЗРЕВАНИЯ	ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД (В НЕДЕЛЯХ)
Морковь	март -июль	1 см	–	10 см	июль -октябрь	14 С → У
	Рекомендуем выращивать скороспелые сорта с коротким цилиндрическим корневищем					
Кабачок	май -июнь	2,5 см	–	45 см	июль -сентябрь	10 С → У
	В пищу используют недозрелые плоды длиной 8-10 см. Есть желтоплодные и зеленоплодные сорта					
Капуста (листовая)	май	1 см	июль	40 см	ноябрь	30 С → У
	У некоторых сортов в пищу идут молодые весенние листья, несколько позже – побеги, и еще позже – молодые головки (их готовят так же, как брокколи)					
Салат	март-июль	1 см	–	20 см	июнь -октябрь	12 С → У
	Рекомендуем выращивать миниатюрные сорта 'Tom Thumb' или 'Little Gem', или срывные сорта с рыхлой розеткой листьев (напр., 'Salad Bowl')					
Лук репчатый	–	Верхушка выше уровня почвы	март -апрель	8 см	август	20 Р → У
	Рекомендуем выращивать из севка. Урожай убирают спустя 2 недели после полегания листьев. Популярны сорта 'Stuttgarter Giant' и 'Sturon'					
Картофель	–	12 см	март -апрель	8 см	август	20 Р → У
	Рекомендуем выращивать ранние сорта, созревающие уже в начале лета					
Редис	март -июль	1 см	–	5 см	май -сентябрь	6 С → У
	Самая легкая овощная культура. Существует множество сортов					
Мангольд	апрель	2,5 см	–	20 см	август -ноябрь	15 С → У
	Это свекла (со съедобными листьями) похожа на шпинат; в отличие от последнего, склонна к стрелкованию, листья более крупные и мясистые					
Томат, помидор	–	–	июнь	45 см	август -сентябрь	10 Р → У
	Легкая культура, выращивать следует с компактным кустом сорта и высаживать их на теплом, солнечном, защищенном от ветра месте					
Репа	март -июнь	1 см	–	15 см	май -сентябрь	10 С → У
	Ранние сорта высаживают ранней весной, из молодых недозрелых корнеплодов готовят салаты и овощное рагу					

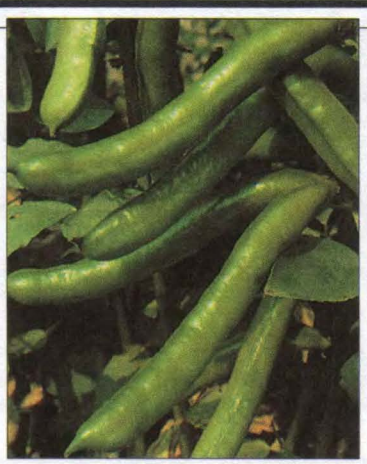
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ РАСТЕНИЯМИ

В таблице указано рекомендуемое расстояние между взрослыми растениями при выращивании на грядках. При посеве (высаживании рассады) рядами руководствуйтесь рекомендациями в справочниках или информацией на пакетах с семенами.

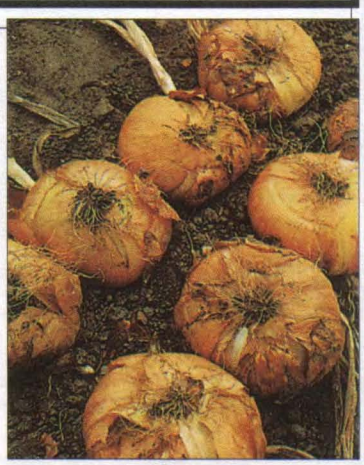
ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ

(в неделях)

С: Посев семян
Р: Высаживание рассады
→: до
У: Уборка урожая



Бобы 'Aquadulce'



Лук 'Stuttgarter'

ПРЯНЫЕ ТРАВЫ

Золотое правило

Почти все пряные травы несложно выращивать. Нужно только не давать им вытягиваться, чаще срезать, а буйно разрастающиеся растения вроде мяты ограничивать в росте.

В наши дни мясо, рыбу, птицу, омлеты и т.п. гораздо чаще, чем раньше, приправляют пряными травами, причем используют для этого уже не только привычные мяту, петрушку, тимьян или шалфей. Сушеные травы значительно уступают по своим качествам свежим, но, к счастью, самые популярные травы легко вырастить самим.

Если у вас совсем нет сада или он маленький, то кервель, майоран, мяту, петрушку и тимьян можно выращивать в горшках на подоконнике. В саду их можно посадить в миксбордюре или травянистом бордюре, как это всегда делали в английских деревнях. Но лучше всего устроить для пряных трав приподнятую грядку, разделив ее с помощью перегородок из кирпича или досок на отделения для разных культур.

Чтобы пряные травы успешно росли, им нужно некоторое количество солнечного света в течение дня и хорошо дренированная почва; кроме того, их нужно регулярно срывать, чтобы растения не вытягивались, а многолетние культуры раз в три-четыре года обновлять. Многие травы можно выращивать из семян, но надежнее покупать молодые растения в горшках. Кустовидных культур, например, розмарина, вполне достаточно иметь по одному растению, низкорослых травянистых культур, например, петрушки, может понадобиться несколько кустиков.

Участок с пряными травами разумнее расположить как можно ближе к дому – обычно в сырое лето о грядке с травами в дальнем конце сада просто забывают. На мощеной площадке (патио) возле дома травы можно выращивать в специальных контейнерах (см. стр. 77).

Пряные травы, не требующие большого ухода

НАЗВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЯ
Базилик	Базилик – временный жилец на грядке с пряными травами. Это однолетнее растение высевают в мае, листья можно срывать в течение всего сезона. Высота 25 см, расстояние при посадке 30 см. Вместе с томатом входит в рецепты многих блюд итальянской кухни
Кервель	Быстрорастущее холодоустойчивое растение, разрезные листья с запахом аниса можно срывать в течение большей части года. Высота 40 см, расстояние между растениями 25 см. Вареные листья теряют аромат, их добавляют в супы, блюда из рыбы и т.п. перед подачей к столу
Шнитт-лук	Относится к основным зеленным овощам, травянистые листья срезают с марта по октябрь. Высота 30 см, расстояние между растениями 25 см. Цветочные бутоны следует удалять
Укроп	Высокое однолетнее растение с красивыми разрезными листьями и плоскими семенными головками, которые образуются в июле. Листья употребляют в свежем и сушеном виде. Высота 60 см, расстояние между растениями 30 см. Листья используют для украшения блюд или как приправу к рыбным блюдам
Фенхель	Многолетнее растение с голубовато-зелеными разрезными листьями с более сильным, чем у укропа, запахом аниса. Высота 120 см. Листья срывают в течение сезона и добавляют в салаты, супы, в рыбные и овощные блюда

НАЗВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЯ
МАЙОРАН	Сладкий майоран – однолетнее растение, в горшке его можно выращивать как двулетник. Зимой отмершие стебли обрезают, листья срывают с весны до осени. Высота 40 см. Мелко порезанными листьями посыпают мясо и птицу перед жаркой
МЯТА	Одно из самых популярных пряных растений. Наиболее популярна мята колосовая. Все виды быстро разрастаются. Высота 45 см, расстояние при посадке 25 см. Используют для приготовления соуса, прохладительных напитков, как приправу к молодому картофелю и т.п.
ПЕТРУШКА	Листьями петрушки часто украшают блюда. Для стимулирования роста листья нужно регулярно срывать. Высота 25 см, расстояние между растениями 25 см. Используют для украшения блюд, добавляют в белые соусы и омлеты
РОЗМАРИН	Вечнозеленный кустарник с узкими листочками, его нужно защищать от ветра. Обрезают на высоте 60 см, поврежденные морозом стебли весной удаляют. Быстро вытягивается, каждые три года кусты нужно обновлять. Используют как приправу к блюдам из баранины, свинины и телятины
ШАЛФЕЙ	Красивый кустик с фиолетовыми цветками. В конце весны листья срывают и сушат на зиму. Высота 60 см. Листья нужно регулярно обрывать. Каждые три года растения обновляют. Вместе с луком листья шалфея традиционно используют в начинке для птицы
ЧАБЕР	Низкорослое вечнозеленое многолетнее растение с узкими листьями и трубчатыми цветками. Высота 25 см. Весной стебли укорачивают. Используют в салатах, блюдах из яиц, добавляют в начинку для птицы вместо шалфея
ЭСТРАГОН	Травянистое многолетнее растение, разрастается так е быстро, как мята. Листья срывают в течение всего лета, зацветающие побеги удаляют. Высота 60 см. Широко используют в блюдах французской кухни, особенно блюдах из цыплят и рыбы
ТИМЬЯН	Низкорослый кустик с ароматными листьями, которые можно срывать в течение всего сезона. Вкус зависит от вида растения. Высота 25 см, расстояние между растениями 30 см. Испольуют различным образом, в том числе добавляют вместе с петрушкой в начинки или натирают мясо перед жаркой

Глава 11

ПЛОДОВЫЕ ДЕРЕВЬЯ И ЯГОДНЫЕ КУЛЬТУРЫ

Нельзя сказать, что все плодовые деревья и ягодные культуры – легкие в уходе растения. Некоторые из них не требуют особенного внимания, другие дают приличный урожай только при тщательном уходе. Безусловно, стоит потрудиться, чтобы собрать со своего участка немного фруктов и ягод для употребления в свежем виде, чтобы заморозить на зиму или переработать впрок. Но не следует стремиться получать большие урожаи.

Прежде всего подумайте о плодовых деревьях: яблонях, грушах, сливах, вишнях, персиках и т. п. Пожалуй, только яблони можно отнести к не требующим большого ухода растениям, и то только если тщательно подобрать сорта. Если вы посадите не тот сорт, то плоды могут не завязаться или понадобится опрыскивание против вредителей или болезней; если выберите не тот подвой, то будет трудно контролировать рост дерева. Груши более капризны и не столь надежны, вишни нужно укрывать сеткой, чтобы их не объедали птицы, сливы часто страдают от заморозков или снегирей.

Большинство видов ягодных культур нуждаются в непрестанном внимании, их следует подкармливать, опрыскивать против вредителей и болезней, обрезать, подвязывать к опорам, и, что самое обременительное – защищать урожай от птиц. Из ягод наиболее популярна земляника, однако на нее нападают слизни и птицы и поражают вирусные инфекции, из-за чего плантации нужно каждые три-четыре года обновлять. Это не означает, что нужно отказаться от земляники: со слизнями можно бороться, выращивая землянику в контейнерах, а от птиц спасаться, высаживая карликовые сорта с мелкими плодами. Крыжовник приносит меньше хлопот, хотя его ягоды тоже любят склевывать птицы. Черной смородине, чьи ягоды используют в основном для варенья и начинки для пирогов, не стоит отводить в саду много места и тратить на нее силы, а вот белую и красную смородину есть смысл выращивать, потому что эти ягоды, которые идут во фруктовые салаты, редко бывают в сезон в продаже.

Самая неприхотливая ягодная культура – осеннние сорта малины. В отличие от летних сортов, их не нужно подвязывать к шпалерам, и на них редко нападают птицы. Правда, осенние сорта не дают больших урожаев. Ежевика тоже не требует особого ухода, только ее нужно подвязывать к опорам. В наши дни есть замечательные сорта ежевики без шипов.

В заключение можно сказать, что в легком для ухода саду не должно расти много фруктовых деревьев и ягодных культур – такой сад должен быть скорее декоративным, чем продуктивным. Впрочем, всего несколько таких растений могут принести достаточно существенный урожай, так что не стоит совсем от них отказываться.

ВЫСАЖИВАЙТЕ СОРТА, НЕ ТРЕБУЮЩИЕ БОЛЬШОГО УХОДА

Золотое правило

Тщательно подбирайте виды растений, поскольку многим плодовым деревьям и ягодным культурам нужен постоянный уход. Высаживайте рекомендуемые в настоящей главе сорта. Если вы хотите посадить другие сорта, приобретите справочник по уходу за плодовыми деревьями и ягодными культурами

Легкие в уходе плодовые деревья и ягодные культуры

ЯБЛОНЯ

Подвои

Некоторые подвои предназначены для получения карликовых деревьев, при использовании других вырастают великаны высотой 6 м. Будьте внимательны при покупке.

Высота яблони в возрасте 15 лет всего 1,8 м; требует хорошей почвы и тщательного ухода.

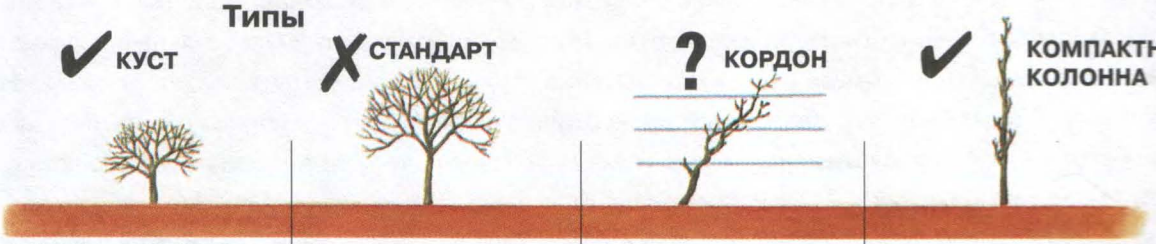
Подходит для формирования яблони в виде карликового куста или кордона, но требует хорошей почвы и постоянной опоры.

Подходит для формирования невысокого куста, растет в обычных условиях. Начинет плодоносить на четвертый год после прививки.

Наиболее популярный подвой, требует простора – у взрослого растения крона достигает 4,5 м в высоту.

Яблони на этих подвоях наиболее продуктивны, но слишком высоки и раскидисты для сада, рассчитанного на небольшой уход.

Типы



Самый популярный тип, с открытым центром кроны и коротким (у карликового куста – 45-60 см, у обычного куста – 60-75 см) стволом. Быстро вступает в плодоношение, неприхотлив. Высота во взрослом состоянии зависит от подвоя – см. выше. Из-за низко расположенных ветвей непригоден для посадок на газоне.

Крупное дерево на сильнорослом подвое. Выращивают в том случае, когда позволяет место и требуется высокая продуктивность. Высота ствола у стандарта – 1,8-2,1 м, у полустандарта – 1,2-1,4 м. За стандартами сложно ухаживать.

Дерево с одним стволом, которое высаживают под углом 45° и подвязывают к постоянной опоре, например, изгороди. Прививают на карликовые подвои. В виде кордонов на ограниченном пространстве можно выращивать сразу несколько сортов яблонь, но это усложняет обрезку.

Деревце с одним центральным проводником с немногочисленными отрастающими ветвями, почти или совсем не требующее обрезки.

Сорта

Некоторые сорта (например, *'Arthur Turner'* и *'James Grieve'*) самоопыляющиеся, плоды от других сортов образуются только после перекрестного опыления, и в этом случае на участке нужно высадить яблони по крайней мере двух различных сортов.

НАЗВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЯ
ARTHUR TURNER	Плоды крупные, созревают в конце лета
DISCOVERY	Плоды средней величины, созревают в конце лета
JAMES GRIEVE	Плоды средней величины, созревают ранней осенью
KATY	Плоды мелкие, созревают ранней осенью
SUNSET	Плоды мелкие, созревают поздней осенью

Обрезка

Традиционный способ обрезки и направления роста яблони достаточно сложен, но можно воспользоваться более простым способом. Зимой удаляют все отмершие ветви и трущиеся друг о друга и загущающие крону ветви. Затем вырезают пару самых длинных ветвей, а также ветви, соприкасающиеся с кронами соседних растений.

ЕЖЕВИКА

Современные сорта ежевики можно выращивать не только как ягодный кустарник, но и как декоративное вьющееся растение. Цветет в мае-июле, ягоды созревают в августе-сентябре.

Сорта

Рекомендуем выращивать бесшипные сорта. У сорта *'Loch Ness'* толстые стебли, он почти или совсем не нуждается в подвязывании к опоре; сорт высокоурожайный, ягоды крупные. У сорта *'Oregon Thornless'* гибкие стебли и сильно рассеченные листья.

Обрезка

После сбора урожая все отплодоносившие побеги вырезают; побеги, выросшие в этом году, дадут урожай в следующем.

МАЛИНА

За осенними сортами малины ухаживать легче, хотя они не так популярны, как летние сорта, менее урожайны и плохо зимуют. Плоды у них образуются на верхушках однолетних побегов, выросших из подземных почек весной.

Сорта

Самый урожайный сорт – *'Autumn Bliss'*; урожай созревает с августа по октябрь. Ягоды ярко-красные, стебли не нуждаются в подвязывании к опорам.

Обрезка

Чрезвычайно простая – все стебли в начале весны обрезают на уровне земли.

КРАСНАЯ СМОРОДИНА

Красную смородину используют для украшения десертов, сами по себе ягоды довольно кислые. Из них также варят варенье и делают желе. Выращивают как открытый бокаловидный куст. Поспевает летом.

Сорта

Наиболее урожайный сорт английской селекции – *'Laxton No. 1'*; поздний сорт *'Red Lake'* образует компактный куст, ягоды у него крупнее.

Обрезка

После сбора урожая вырезают тонкие поникающие и все старые, загущающие центр куста ветви.

ЗЕМЛЯНИКА

При недостатке времени землянику трудно уберечь от птиц, слизней и болезней. Можно устроить земляничную бочку, которая к тому же украсит сад; на грядках рекомендуем выращивать ремонтантные или карликовые сорта.

Сорта

Выбирайте ремонтантные сорта: *'Aromel'*, *'Gento'* и *'Rapella'*, сорт альпийской, или дикой земляники *'Baron Solemacher'*. Последний можно выращивать по краю бордюра; ягоды поспевают в конце лета, птицы их не трогают.

Обрезка

Карликовые сорта выращивают как однолетники, ремонтантные сорта после сбора урожая обрезают на уровне земли.

БЕЛАЯ СМОРОДИНА

В отличие от красной, ягоды белой смородины сладкие, по вкусу напоминают виноград. Растет так же, как красная, ягоды любят склевывать птицы. Несколько кустов белой смородины можно посадить в миксбордере или в неформальной живой изгороди.

Сорта

У надежного и популярного в Британии сорта *'Versailles'* длинные и тяжелые кисти бледно-желтых, начинающих созревать в июле ягод. Сорт устойчиво урожайный.

Обрезка

После сбора урожая вырезают тонкие поникающие и все старые, загущающие центр куста ветви.

Глава 12

ТЕПЛИЦА

Если вам нравится выращивать растения и вы можете уделить этому увлечению достаточно времени, то теплица доставит вам много радости. В ней можно выращивать из семян клумбовые цветы, укоренять черенки, сберегать от зимних морозов многолетники и выращивать теплолюбивые овощи. Кроме того, теплица может быть уютным убежищем, где можно отвлечься от каждодневных забот и укрыться от непогоды.

К сожалению, дальше сказанного наш оптимизм относительно тепличной культуры растений не распространяется. Кое-кто, возможно, может позволить себе приобрести автоматизированную теплицу, но для большинства людей выращивание растений в теплице оказывается, наверное, самой трудоемкой из всех садовых технологий.

Самое хлопотное – это необходимость каждый день поливать растения в теплице и в летние месяцы открывать и закрывать рамы для проветривания. Кроме того, нужно защищать посевы от вредителей, притенять стекла, просить друзей или соседей присмотреть за теплицей во время отпуска.

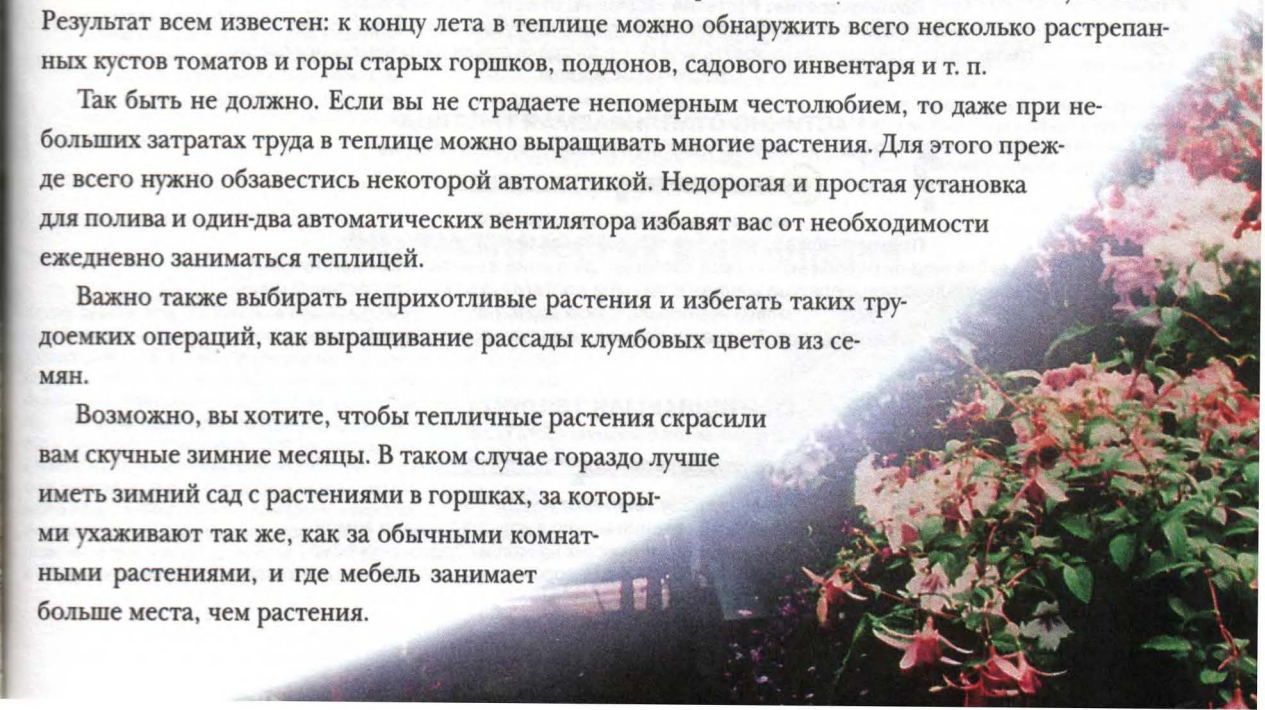
Поэтому мы советуем приобретать теплицу только в том случае, если у вас есть на это деньги, свободное время, чтобы как следует ухаживать за тепличными растениями, и желание во что бы то ни стало их выращивать. Если до сих пор подобного опыта у вас не было, купите справочник по тепличной культуре растений и внимательно его прочитайте – в теплице нельзя позволять растениям расти как придется.

Для многих садоводов вопрос: «покупать или не покупать теплицу» не стоит. По крайней мере в одной из десяти семей теплица уже есть, но не хватает времени или нет желания за ней ухаживать. Результат всем известен: к концу лета в теплице можно обнаружить всего несколько растрепанных кустов томатов и горы старых горшков, поддонов, садового инвентаря и т. п.

Так быть не должно. Если вы не страдаете непомерным честолюбием, то даже при небольших затратах труда в теплице можно выращивать многие растения. Для этого прежде всего нужно обзавестись некоторой автоматикой. Недорогая и простая установка для полива и один-два автоматических вентилятора избавят вас от необходимости ежедневно заниматься теплицей.

Важно также выбирать неприхотливые растения и избегать таких трудоемких операций, как выращивание рассады клумбовых цветов из семян.

Возможно, вы хотите, чтобы тепличные растения скрасили вам скучные зимние месяцы. В таком случае гораздо лучше иметь зимний сад с растениями в горшках, за которыми ухаживают так же, как за обычными комнатными растениями, и где мебель занимает больше места, чем растения.



ВЫБЕРИТЕ ПОДХОДЯЩУЮ КОНСТРУКЦИЮ ТЕПЛИЦЫ

Золотое правило

Обычно занятым людям не советуют приобретать теплицу. Тем, кто все же хочет выращивать растения под стеклом, следует остановиться на теплице, изготовленной из долговечных и прочных материалов и не пытаться создать в ней условия оранжереи.

РАЗМЕРЫ

Возможно, у вас мало времени и вы решили, что маленькая теплица будет требовать меньше забот. Это неверно. В маленькой теплице гораздо труднее поддерживать нужную температуру и избегать сквозняков. Для сада средних размеров подойдет теплица площадью 2,4 м x 1,8 м; в ней должна быть одна открывающаяся рама на крыше и одна – сбоку.

МАТЕРИАЛ

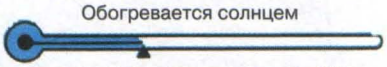
Многим нравятся деревянные теплицы, однако если для строительства использована древесина большинства хвойных пород, то существует опасность, что через несколько лет дерево сгниет. Негниющая древесина (тик, туя и т. п.) стоит дороже алюминия – самого распространенного материала для каркасов. Единственный относительно серьезный недостаток алюминия – то, что по ночам он отдает несколько больше тепла, чем дерево. Более дорогой современный поливинилхлорид – прочный и долговечный материал.

ОТОПЛЕНИЕ

НЕОТАПЛИВАЕМАЯ ТЕПЛИЦА

✔

Обогревается солнцем



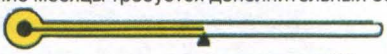
минимальная температура –2 °С
при наружной температуре –7 °С

Преимущества: Растения защищены от ветра, дождя и снега
На 3-4 недели опережают в росте растения, растущие в открытом грунте
Недостатки: Нельзя использовать зимой. Непригодна для защиты неморозостойких растений от мороза

ЧАСТИЧНО ОТАПЛИВАЕМАЯ ТЕПЛИЦА

?

В зимние месяцы требуется дополнительный обогрев



минимальная температура 7 °С

Преимущества: Растения защищены от ветра, дождя и снега
На 3-4 недели опережают в росте растения, растущие в неотапливаемой теплице
Минимальная температура воздуха в теплице достаточна для роста растений и зимовки неморозостойких растений
Недостатки: Требуется дополнительный обогрев зимой

ОТАПЛИВАЕМАЯ ТЕПЛИЦА

✗

Отапливается большую часть года

минимальная температура 13 °С

Преимущества: Многие растения можно выращивать даже зимой
Пригодна для выращивания тропических цветов и плодовых культур
Недостатки: Отопление стоит в несколько раз дороже, чем обогрев частично отапливаемой теплицы

УСТАНОВИТЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ОБЛЕГЧАЮЩЕЕ УХОД ЗА ТЕПЛИЦЕЙ

Золотое правило

Теплица, не оборудованная автоматическими системами полива и вентиляции, летом требует ежедневного внимания. Наряду с дорогими системами есть также недорогие и достаточно эффективные.

Автоматический полив

Есть несколько способов облегчить полив растений в теплице. Автоматические системы подключаются либо напрямую к водопроводу, либо используют воду, предварительно накапливающуюся в резервуаре. Включать и выключать систему нужно вручную, но если дополнительно поставить простейший таймер или компьютер, то с их помощью можно будет регулировать длительность полива. Почти все любительские системы работают в полуавтоматическом режиме и используют следующую схему: резервуар для воды заполняют вручную, и затем по мере надобности вручную же включают систему подачи воды.

Компьютер для автоматического полива

ПОДНОС С ПЕСКОМ

Поднос с песком – давнее, но не пользующееся особой популярностью изобретение. Поднос устанавливают на прочном, расположенном строго горизонтально основании. Песок увлажняют из лейки, или вода поступает из расположенного поблизости резервуара через трубку. Пластмассовые (не глиняные) горшки слегка углубляют во влажный песок.

КАПИЛЛЯРНЫЙ ПОЛИВ

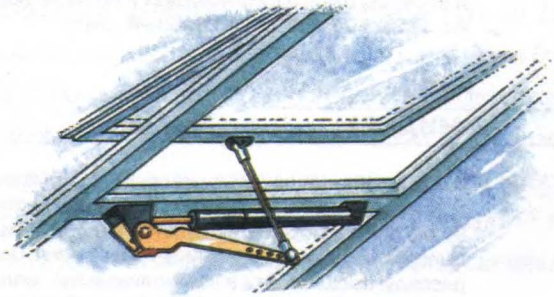
Современный вариант подноса с песком – более легкий по весу и удобный в эксплуатации и более популярный, но довольно быстро засоряющийся водорослями, из-за чего его приходится заменять. На скамейку сначала стелят клеенку или полиэтилен, а поверх них укладывают коврик. Вода поступает по капиллярам из подвешенного снизу желоба, куда она подается из резервуара через трубку, или коврик поливают из лейки.

КАПЕЛЬНЫЙ ПОЛИВ

Система, которая высоко ценится в промышленных тепличных хозяйствах, но довольно неприглядно выглядит в маленьких домашних тепличках. Основная труба подключена к резервуару с водой, от нее на всем протяжении отходят в стороны гибкие трубки, концы которых заправлены в грунт в горшках с растениями. Вода подается по трубкам постоянно или в определенном режиме. Будьте внимательны, потому что трубки могут засоряться.

Автоматическая вентиляция

Когда температура в теплице повышается до 27(С или влажность приближается к стопроцентной, требуется до 40-60 проветриваний в час. Автоматический вентилятор не относится к обязательному оборудованию домашней теплички, однако он совершенно необходим, если если у вас нет времени, чтобы каждый день по нескольку раз открывать и закрывать форточку в теплице. Это не электрический прибор, он содержит трубку, содержимое которой реагирует на изменение температуры, и расширение или сжатие этого содержимого ведет к открыванию или закрыванию рамы. Вращающиеся электрические вентиляторы шумят, эксплуатировать их довольно дорого, их установка может быть оправдана только в больших теплицах.



Автоматический вентилятор

ВЫБИРАЙТЕ РАСТЕНИЯ, НЕ ТРЕБУЮЩИЕ БОЛЬШОГО УХОДА

Золотое правило

В неотапливаемой теплице можно выращивать клумбовые цветы, горшечные растения или помидоры – но не пытайтесь выращивать все одновременно. Не беритесь выращивать традиционные оранжерейные растения – пусть этим занимаются энтузиасты-любители.

Энтузиасты любят преодолевать трудности, им интересно выращивать в теплице такие капризные растения, как экзотические орхидеи, тропическую красавицу гардению или черный виноград. Тем, кто не причисляет себя к энтузиастам, теплица нужна для других целей. Прежде всего, там выращивают рассаду клумбовых цветов, что позволяет сэкономить деньги и силы, поскольку отпадает необходимость привозить с рынка подросшие растения. Во-вторых, в теплице выращивают любимые многими помидоры и теплолюбивые баклажаны и перцы. Но это еще не все. В частично отапливаемую теплицу в конце сентября можно занести осеннецветущие хризантемы, а на зиму поместить в горшках землянику и уже рано весной собрать урожай. Можно выращивать и другие растения – несложные в культуре орхидеи (такие, как фаленопсис) тигровую лилию и т. п., но, чтобы не превратиться в раба теплицы, ни в коем случае не разводите много разных видов растений.

ДЕКОРАТИВНЫЕ РАСТЕНИЯ

В теплице с частичным обогревом в течение нескольких месяцев в году можно выращивать множество декоративных растений: бугенвиллею, амариллис, лашеналию, зантедескию, аспарагус, каллистемон, колокольчик, хризантемы, цинерарию, герберу, гортензию, каланхоэ, пеларгонию и сальпиглоссис.

КЛУМБОВЫЕ ЦВЕТЫ

Не стоит выращивать клумбовые цветы из семян – семена всходят при более высокой температуре, чем требуется для роста растений, поэтому проще купить в апреле-мае молодую рассаду и пересадить ее в горшочки с компостом. До конца мая или начала июня рассаду держат в теплице, постепенно закаляют, затем высаживают в открытый грунт.

ПОМИДОРЫ

Выращивать лучше ветвящиеся, а не высокорослые сорта, например, *'Minibel'*, *'Red Alert'*, *'Totem'*. Эти растения высотой 30-90 см практически не нуждаются в подвязывании к опоре, пасынковании и прищипывании точки роста. Покупайте готовую рассаду, высаживайте в неотапливаемую теплицу, когда начнут распускаться первые цветки – т. е. в начале-середине мая. Начало созревания плодов в таком случае придется на июль.

Галава 13

КАК СЭКОНОМИТЬ ВРЕМЯ

Для тех, кто читает написанные в традиционном духе справочники и не подвергает сомнению традиционные виды садовых работ, уход за садом может казаться чередой утомительных и довольно скучных занятий. В начале сезона почву на клумбах и в огороде нужно перекапывать, затем, когда согреется земля, сеять семена. Позже весной наступает черед высаживания рассады, потом участок нужно регулярно пропалывать, а в сухую погоду ежедневно поливать. В конце сезона наступает пора обрезки растений – операция, которую в большинстве справочников по садоводству описывают как исключительно сложную и требующую особых навыков.

В настоящей главе мы рассматриваем все эти виды работ как ненужные. У усердных садоводов такой подход наверняка вызовет бурное неприятие. Мы допускаем, что «ненужные» – слишком радикальное определение, тем не менее у нас есть все основания утверждать, что зачастую перекапывают участок, пропалывают растения, поливают и обрезают с рабской покорностью тогда, когда делать этого либо совсем не нужно, либо вместо этих тяжелых работ можно предпринять что-нибудь гораздо менее трудоемкое.

Предлагаемые нами решения подойдут не всякому. Для миллионов садоводов-любителей работы, которые мы считаем излишними, составляют самую суть ухода за клумбами, бордюрами, лужайками и контейнерами. Нам могут справедливо возразить, что в некоторых случаях упомянутые виды работ совершенно необходимы. Однако главное заключается в том, что многим эти работы просто нравятся. Да, в саду работать тяжело, но играть в теннис, бегать трусцой или заниматься аэробикой не легче. Настоящая книга не рассчитана на таких любителей – для них существует множество замечательных книг по садоводству, которые дают ценные советы в рамках традиционного подхода.

В этой главе мы описываем случаи, когда привычные садовые работы не только не нужны, но и могут нанести саду очевидный вред. Это наверняка станет новостью для тех, кто не получает удовольствия от тяжелой работы в саду или у кого нет для этого времени или сил.

Нужно сразу подчеркнуть, что рационально ухаживать за садом – не значит пренебрегать им. Попробуйте оставить участок под овощи неперекопанным, дайте сорнякам заполонить клумбы и бордюры, а многолетникам – разрастись на альпийской горке, не поливайте в сухую погоду однолетники и вновь посаженные кустарники – и сад утратит всякую привлекательность. Ваш сад будет красивым и не станет требовать большого ухода, если вы разумно его устроите (см. стр. 12-15) и вместо растений, которые требуют регулярной обрезки, опрыскивания и выкопки на зиму, посадите неприхотливые, легкие в уходе растения. Кроме того, вам будет полезно освоить некоторые специальные приемы, которые позволят сэкономить на уходе за садом время и силы.

ПЕРЕКОПКА

В каждой книге по садоводству объясняют, зачем нужно перекапывать почву: это позволяет разбить слежавшийся верхний слой почвы, крупные комья земли крошатся,затем под действием ветра, дождя и мороза, одновременно с перекапыванием можно заделать в почву навоз или выполотые сорняки и удалить корни многолетних сорняков. О том, что перекопка – не такое простое и легкое дело, обычно не пишут. Если вы станете перекапывать участок не вовремя – нанесете вред почве, станете перекапывать неправильно – нанесете вред себе. При неглубоком плодородном слое существует опасность переместить его вниз и вынести на поверхность неплодородную глинистую или песчаную подпочву.

Поэтому лучше избегать перекопки почвы. Методика заключается в следующем: участок перекапывают один раз – независимо от того, разрабатывают ли целинные земли или перекапывают тяжелую и слежавшуюся почву на освоенном участке. После этого больше никогда не прибегают к перекопке, но применяют меры, которые со временем позволяют увеличить плодородие почвы.

ЭТАП 1

ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ПЕРЕКОПАЙТЕ УЧАСТОК ОДИН РАЗ – НО СДЕЛАЙТЕ ЭТО ПРАВИЛЬНО

Перекапывайте только в том случае, если состояние почвы неудовлетворительно. При перекопке на дно траншеи нужно уложить слой органики (навоза или компоста), затем заполнить траншею землей. Не копайте глубокую траншею, чтобы не вынести на поверхность подпочву.

1. Большинство типов почв перекапывают в начале зимы, легкие почвы перекапывают ранней весной. Выбирают такое время, когда почва достаточно влажная, но не перенасыщена влагой и не смерзшаяся

2. Оденьтесь тепло – так, чтобы при работе вам не было ни холодно, ни слишком жарко. Спина должна быть полностью закрыта одеждой, обувь должна быть прочной

3. Используйте подходящий инвентарь – лопату или вилы для тяжелой или каменистой почвы. Имейте при себе скребок для очистки лезвия лопаты или зубьев вил

4. Старайтесь держать спину прямо, избегайте резких поворотов и ни в коем случае не перенапрягайтесь

5.

Вводите лопату в землю вертикально и нажимайте на нее постепенно. Стенки траншеи должны получаться отвесными

6.

Следующий разрез делайте на расстоянии 15-20 см от предыдущего и параллельно ему. Сохраняйте это расстояние и в дальнейшем

7.

Ровно, без рывков нажимайте на ручку лопаты и поднимайте почву

8.

Легким движением кисти переворачивайте почву в вырытую траншею, стараясь засыпать сорняки

9. Копайте в течение 10 мин, потом отдохните или займитесь какой-нибудь более легкой работой, если вы не очень тренированы; копайте в течение 20 мин, если вы находитесь в хорошей физической форме. Для большинства людей для первого раза вполне достаточно копать в течение 30 мин в день

Большие участки

Хорошенько подумайте, прежде чем приступить к перекопке большого участка с тяжелой или слежавшейся почвой – например, оставшейся после строительства дома. Наймите трактор, который может взрыхлить почву на глубину 20 см

ЭТАП 2

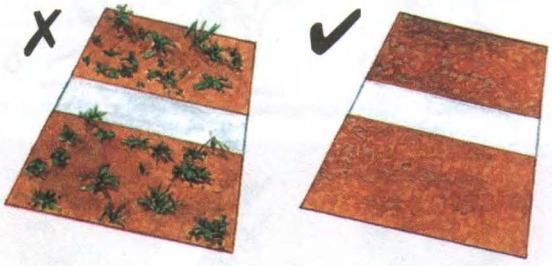
ЕЖЕГОДНО УЛУЧШАЙТЕ ПОЧВУ, НЕ ПЕРЕКАПЫВАЯ ЕЕ

Избегать перекапывания почвы не означает вообще ничего не делать в саду. Вам не придется гнуть спину, каждый год перекапывая овощные грядки и клумбы, но вместо этого, возможно, придется что-то изменить в планировке сада и непременно потребуется прикрывать поверхность почвы органическими материалами. Последствия такого подхода поразительны. Прежде всего, самый плодородный верхний слой почвы не перемещается, как это имеет место при перекопке, вниз, что особенно важно при выращивании однолетних культур с неглубокой корневой системой. Мульчирование же почвы органическими материалами способно сильно сократить количество сорняков и потребность в поливе в сухую погоду. И, наконец, регулярное, в течение нескольких лет, внесение органики постепенно повышает плодородие почвы и улучшает ее структуру.

Но, отказавшись от ежегодного перекапывания почвы, вы должны соблюдать два правила, чтобы почувствовать преимущества такого подхода. Во-первых, нельзя допускать уплотнения почвы, т. е. сажать растения нужно таким образом, чтобы при уходе за ними не приходилось наступать на землю возле стеблей. Во-вторых, прикрывать поверхность почвы органическими материалами нужно каждый год.

1 Человеку среднего роста удобно, не наступая на грядку, обрабатывать растения (сажать, полоть и т. п.) на полосе земли шириной 60 см. Следовательно, чтобы не уплотнять почву на клумбах и грядках, вам понадобится проложить между ними через каждые 1,2 м временные или постоянные дорожки. Лучшее решение – засыпать проходы между низкими или приподнятыми грядами гравием или измельченной корой или замостить их плитами, как описано на стр. 73, но это не обязательно. Можно просто оставить между грядами хорошо утоптанные дорожки и не перекапывать их.

2 Работы по предотвращению уплотнения почвы начинают осенью, после сбора урожая. Органические материалы разбрасывают на важную и достаточно теплую почву. Существуют разные мнения относительно того, когда это лучше делать – в конце октября или в мае. Наверное, лучше всего для весеннего сева семян мульчировать поверхность почвы осенью, а для высаживания рассады в конце мая-начале июня – в начале мая. Перед мульчированием поверхность участка очищают от мусора, растительных остатков и сорняков – см. стр. 90-92. Если сорняков немного, их выпалывают вручную, если достаточно много – грядки мотыжат, сильно засоренные участки обрабатывают глифосатом.



3 Почву слегка рыхлят вилами, затем распределяют по поверхности слой органического материала. Прочитайте раздел о мульчировании почвы, который начинается на стр. 96 – эта технология очень важна для рационального ухода за садом. Добывать мульчирующие материалы для больших участков может оказаться непросто, но необязательно покупать для этого торф или специальные фирменные материалы. Заготавливайте как можно больше садового компоста и постарайтесь приобрести у соседей или на ферме хорошо перепревший навоз – обычно его продают недорого. При посеве в слое мульчи нужно проделать дырочки для семян – при необходимости слегка заделайте мульчирующий материал в верхний слой почвы.

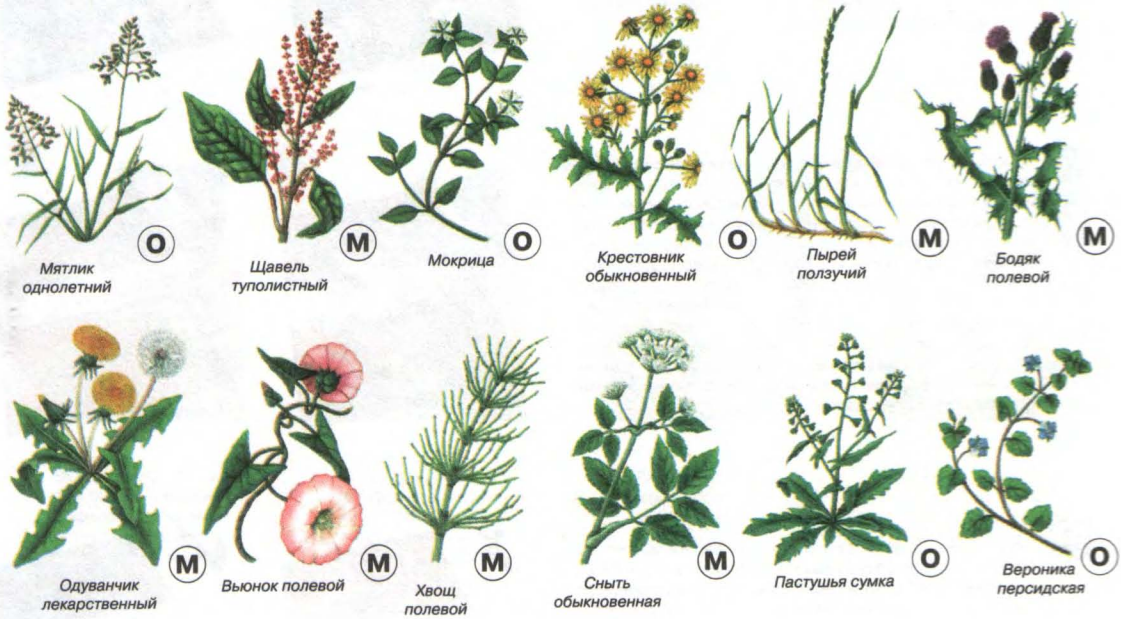
ПРОПОЛКА

Никто не любит заниматься прополкой. При том, что перекапывать участок тяжело, это нужно делать всего раз в год. Поливать тоже утомительно, но растения, растущие в открытом грунте, требуют полива только в сухую погоду. Пропалывать же участок приходится неоднократно в течение всего сезона. В основном садоводы не умеют бороться с сорняками – никак не защищают от их семян почву вокруг растений, за прополку принимаются, только когда сорняки грозят заглушить посевы – но тогда уж начинают тщательно выпалывать каждую грядку, а когда доходят до последней, уже пора все начинать сначала!

Как бы вы ни старались, совсем защитить сад от сорняков вам не удастся. Тем не менее, можно применить в отношении них специальную тактику, которая поможет вам сэкономить время и силы. Прежде всего, нужно научиться распознавать сорняки, поскольку с однолетними сорняками бороться предстоит иначе, чем в многолетними. Во-вторых, нужно применять кое-какие профилактические меры; известно, что профилактика лучше лечения. Наконец, начинать борьбу с сорняками нужно как можно раньше, не давая однолетним сорнякам обсеменяться, а многолетним – разрастись.

ЭТАП 1 НАУЧИТЕСЬ РАСПОЗНАВАТЬ СОРНЯКИ

Не стоит относиться к сорнякам как к изгоям растительного мира – это просто-напросто дикорастущие, а иногда и садовые растения (например, легко сорничающие манжетка и клен, которые растут не там, где положено. Сорняки истощают почву, забирают влагу и свет у культурных растений и из-за них сад выглядит неухоженным.



Однолетние сорняки (О)

Однолетние сорняки завершают один жизненный цикл – от семени до семени – за год. Они размножаются семенами, которых бывает много на любом участке с плодородной почвой. Ни в коем случае нельзя допускать, чтобы у однолетних сорняков созрели семена. Растения нужно выпалывать вручную или с помощью тяпки, или уничтожать с помощью гербицидов.

Многолетние сорняки (М)

Многолетние сорняки не отмирают зимой, потому что у них подземные корни или корневища. Такие сорняки нужно стараться удалять вместе с подземными органами. Можно также регулярно обрывать на них листья, чтобы подземная часть растения истощилась, или применить системный гербицид, который затем проникнет в корневую систему.

ЭТАП 2

НАУЧИТЕСЬ РАЗБИРАТЬСЯ В ГЕРБИЦИДАХ

Весной и летом в магазинах бывает особенно много гербицидных препаратов. Многие из них содержат одни и те же активные вещества, но есть и препараты с различными принципами действия. Мы не собираемся посвящать вас во все малоинтересные технические детали, но чтобы вместо сорняков не навредить культурным растениям, лучше иметь представление о некоторых основных свойствах гербицидов. Нет такого препарата, который был бы безвреден для культурных растений и в то же время поражал бы все сорняки – вам придется выбирать подходящие для вашей ситуации средства, руководствуясь приводимыми ниже сведениями.

Избирательное или универсальное действие?

Гербицид избирательного действия предназначен для борьбы с определенными растениями, его используют тогда, когда он более всего опасен для сорняков и менее всего опасен для растений, которые хотят оградить от сорняков. Пример: гербициды для борьбы с сорняками на газонах.

Гербицид универсального действия поражает не только сорняки, но и культурные растения. Его используют на необработанном участке или пользуются только таким средством из этой группы, которое можно применять на участке почвы непосредственно вокруг растения (см. ниже). Пример: паракват.

Гербицид контактного, остаточного действия или системный гербицид?

Гербицид контактного действия поражает только те части растения, на которые нанесен, так что им нужно обрабатывать всю поверхность листа. Такого рода средства очень быстродействующи и особенно эффективны для борьбы с однолетними сорняками. Против многолетних сорняков они малоэффективны, потому что средство либо очень медленно, либо совсем не проникает внутрь растения. Пример: паракват/дикват.

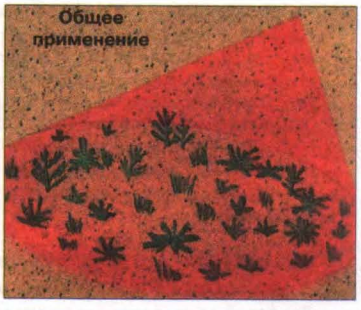
Гербицид остаточного действия проникает в растение через корневую систему. В зависимости от степени концентрации раствора, типа почвы и т. п. подобные вещества могут сохраняться в почве неделями и даже годами. Их действие незаметно, потому что они действуют на сорняки в почве, не давая им прорасти. Таков принцип действия гербицидов, которые используют для борьбы с сорняками на дорожках. Примеры: симазин, диклобенил, хлорат натрия, пропахлор.

Системный гербицид распространяется внутри растения и проникает с токами жидкости во все его части – от листьев до корневой системы. При этом не обязательно покрывать средством всю поверхность листа. Такого рода средства эффективны против многих сорняков, но действуют довольно медленно, и эффективность действия зависит от сроков применения, погоды и т. п. Примеры: глифосат, хлорат натрия, гербициды для борьбы с сорняками на газонах.

Избирательное, направленное *или* общее применение?

Обрабатывают отдельное растение или несколько растений. Например, наносят системный гербицид (глифосат) на листья многолетнего сорняка, растущего возле куста розы, или посыпают сухим гербицидом избирательного действия сорняк с глубокой корневой системой, растущий на газоне. Таким образом обычно обрабатывают отдельные сорняки, уцелевшие после обработки всего участка

Обрабатывают несколько растений, избегая попадания средства на растущие поблизости садовые растения. Обработку проводят в безветренный день при помощи лейки с распылителем. Примеры: паракват/дикват для борьбы с сорняками на овощных грядках, глифосат – для обработки участков с травянистыми многолетниками и кустарниками.



Обрабатывают весь заросший сорняками участок. Применяют гербициды общего действия, например, при обработке дорожек или участка земли, который не засажен культурными растениями, или гербициды избирательного действия, для обработки участков с садовыми растениями, не подверженными действию гербицидов. Не допускайте попадания гербицида на соседние с обрабатываемым участки.

ЭТАП 3 НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОЯВЛЕНИЕ СОРНЯКОВ

Сорняки появляются в саду чаще всего там, где есть участки свободной почвы. Вокруг садовых растений сорняки можно выполоть вручную или с помощью тяпки, в некоторых случаях от них довольно легко избавиться с помощью гербицидов, но если почву ничем не прикрыть, сорняки вернутся – взойдут сохранившиеся в земле или занесенные ветром семена однолетних трав, и прорастут остатки корневищ многолетних сорняков.

Перекопка почвы – не самый эффективный способ борьбы с сорняками. Находящиеся на поверхности почвы семена однолетних сорняков при перекопке попадают вниз, зато семена, до сих пор скрытые в почве, оказываются на поверхности. Некоторую часть подземных органов многолетних сорняков при тщательной перекопке удается собрать, но очень часто корни и корневища бодяка, одуванчика, сныти и т. п. лишь распространяются по большей площади. Действенно бороться с сорняками можно, только если покрыть почву вокруг растений на клумбах и в бордюрах. Для этого можно использовать специальные материалы (мульчу) или почвопокровные растения.

Мульчируйте почву

Поверхность почвы мульчируют (см. стр. 96-99), чтобы не дать взойти семенам сорных трав и чтобы было легче вручную выпалывать те сорняки, которые все-таки вырастут. Используемые для мульчирования измельченная кора хвойных деревьев, резаная трава и т. п. подавляют рост сорняков, а черная полиэтиленовая пленка, тканый полипропилен и старые ковровые покрытия не дают им расти вовсе.

Посадите почвопокровные растения

Стелющиеся вечнозеленые растения подавляют рост сорняков на незасеянных участках сада, на откосах и вокруг деревьев, кустарников и многолетников. Почвопокровные растения не сразу разрастаются (см. стр. 100), но в результате оказываются чрезвычайно эффективным средством защиты. Если высаживать клумбовые цветы теснее, чем обычно рекомендуют, то сорняков между ними будет меньше.

Применяйте гербициды остаточного действия

Садоводы обычно применяют гербициды остаточного действия против сорняков, растущих на дорожках и в трещинах плит. Такие средства подавляют рост сорняков в течение всего сезона. Есть также гербициды остаточного действия для применения на участках земли вокруг плодовых деревьев, кустовроз и т. п., но пользоваться ими нужно осторожно.

Полиэтиленовая пленка, прикрытая сверху измельченной корой

ЭТАП 4 СВОЕВРЕМЕННО УДАЛЯЙТЕ СОРНЯКИ

Сорняки все равно будут расти, если поверхность почвы не покрыть пленкой – см. стр. 99. Бороться с ними нужно, пока они еще маленькие. Если поверхность почвы прикрыта мульчирующим материалом органического происхождения, то сорняки нетрудно выполоть вручную. При сильной засоренности почвы потребуется применить тяпку или гербицид.

Ручная прополка

Самый простой и самый разумный для многих ситуаций способ. Достаточно большие, но слабо укорененные однолетние сорняки, растущие на клумбах, сорняки с глубокой корневой системой, газонные и все сорняки, растущие на альпийской горке, лучше выпалывать вручную. Многолетние сорняки выкапывают небольшим совком. Сильно засоренные участки нет смысла пропалывать вручную.

Используйте тяпку

Испокон веку сорняки пололи с помощью тяпки, и несмотря на все достижения науки, тяпка остается самым популярным орудием для борьбы с сорняками в саду. Остро заточенной тяпкой, если ею работать на достаточно сухой земле и срезать стебли неглубоко, можно быстро и эффективно расправиться с однолетними сорняками. Против многолетних сорняков тяпка не очень эффективна, но если подрезать их стебли регулярно, то такие сорняки постепенно истощатся.

Применяйте гербициды контактного действия или системные гербициды

Для борьбы с однолетними сорняками возле садовых растений и для уничтожения верхушек лезущих из земли многолетних сорняков применяют быстро разлагающиеся гербициды контактного действия – см. стр. 91. Для полного уничтожения многолетних сорняков в период их активного роста применяют системные гербициды (например, глифосат). Такие гербициды действуют медленно, иногда требуется повторное применение. Побеги особенно упорных многолетних сорняков, например, хвоща или вьюнка, смазывают глифосатом в виде геля.

Тяпка с изогнутой шейкой

ОБРЕЗКА

Садоводов часто пугает обрезка. Приводимые в справочниках инструкции бывают перегружены деталями и кажутся слишком сложными. Тем временем существуют простые приемы обрезки. Например, у чайно-гибридных роз (стр. 45) стебли просто укорачивают, розы флорибунда и розы патио ранней весной обрезают на половину высоты, розы других групп слегка обрезают, чтобы сформировать аккуратный куст. Обрезка декоративных кустарников (стр. 37) и плодовых деревьев (стр. 80) – тоже не такое уж сложное дело. Обрезку проводят для того, чтобы растения были не очень высокими или для того, чтобы они не слишком сильно разрастались в стороны. В обоих случаях стебли обрезают после окончания цветения. Делать это нужно регулярно, иначе при слишком сильной обрезке растение будет плохо цвести на следующий год или может совсем не зацвести. Так что нужно прежде всего укорачивать самые длинные ветви и удалять ветви, загущающие крону. При этом следует соблюдать два правила: если кусты растут слишком близко друг к другу, то их лучше прореживать, а не укорачивать, если же им не тесно, то при обрезке помните, что слишком сильная обрезка нанесет растению больше вреда, чем слишком слабая. Если вы сомневаетесь, нужно ли растение обрезать – лучше не обрезайте.

ВИДЫ ОБРЕЗКИ

Формирующая обрезка

Необходима для придания определенной формы кроны некоторым молодым деревьям и кустарникам – например, плодовым деревьям, штамбовым розам, вечнозеленым древесным растениям. Обрезать можно самому, но лучше покупать в питомнике уже сформированные растения.

Обрезка, способствующая лучшему цветению или повышению урожайности

Такую обрезку проводят для поддержания на определенном уровне количества и качества цветков на хорошо сформированных деревьях и кустарниках. Некоторые кустарники (например, будлея, гребенщик, сирень, смородина, лапчатка, спирея японская и др.), чтобы они не вытягивались, нужно обрезать каждый год, но почти все неприхотливые виды деревьев и кустарников (стр. 32-33) либо вообще не нуждаются в ежегодной обрезке, либо нуждаются только в слабой обрезке.

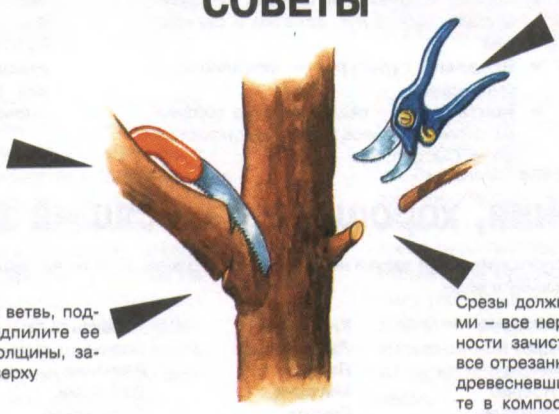
Сдерживающая обрезка

В справочниках этому типу обрезки уделяют мало внимания, хотя для сада средних размеров он более важен, чем обрезка, повышающая урожайность или способствующая лучшему цветению. Тесно посаженные кусты со временем «прорастают» друг в друга и начинают друг другу мешать. Если куст сильно обрезать, когда это уже случится, то на следующий год он будет плохо цвести, поэтому обрезать тесно сидящие растения нужно своевременно.

Оздоровительная обрезка

Важный тип обрезки, которым часто пренебрегают. В период покоя следует вырезать все сломанные, отмершие или больные ветви. Обрезают до здоровой древесины. На пестролистных деревьях и кустарниках ветви с цельнозелеными листьями нужно удалять сразу же, как только они появляются.

СОВЕТЫ



Выбор инструмента зависит от толщины ветви – см. стр. 105. Приобретайте качественные инструменты и содержите их чистыми и остро заточенными

Толстые ветви: Отпилите ветвь вровень со стволом – не оставляйте пенька. В случае затруднений попросите более опытного садовода вам помочь

Удаляя толстую ветвь, подрежьте или подпилите ее снизу на 1/4 толщины, затем отпилите сверху

Срезы должны быть чистыми – все неровные поверхности зачистите. Соберите все отрезанные ветви; неодревесневшие ветви сложите в компост, одревеснев-шие или больные сожгите

ПОЛИВ

Многие садоводы неправильно обращаются со своими растениями в период засухи. Они не только тратят на полив много сил, но часто вместо пользы наносят растениям значительный вред. Обычно с наступлением засухи люди ведут себя следующим образом. В первые два дня они ничего не делают и ждут дождя. Тем временем на нескольких растениях появляются признаки увядания: листья становятся тусклыми и поникают, на газоне появляются коричневые пятна. Тогда хозяева начинают действовать – на газон на короткое время устанавливают разбрызгиватель, растения по всему саду каждый день понемногу поливают из лейки или из шланга.

При таком способе действий допускают две ошибки – стараются поливать все растения, вместо того, чтобы давать воду тем из них, которые сильнее других страдают от засухи, и поливают слишком часто, но понемногу. В среднем с 1 м(садовой почвы в летние месяцы за неделю испаряется 25 л воды. В случае продолжительной засухи оставшиеся без полива растения добывают воду из почвы. Их способность к выживанию в условиях засухи зависит от многих условий: свойств почвы, вида растения, того, как давно оно было посажено и т. п. Золотое правило, которому нужно следовать при поливе растений, заключается в следующем: не нужно стараться поливать весь сад, если только он не совсем маленький. Для возмещения потери почвой влаги нужно, чтобы она получила не менее 2,5 см осадков в виде дождя или при поливе. Не разбрызгивайте воду понемногу каждый день – это приведет к быстрому ее испарению, развитию у растений поверхностных корней, которые будут страдать от засухи в жаркую пору, и к прорастанию семян сорняков.

Начинайте готовиться к засухе, не дожидаясь наступления летней жары. Следуйте рекомендациям, приведенным на следующей странице. Для газонов (стр. 25) и контейнеров (стр. 58) существуют особые правила.

Растения и зоны «группы риска»

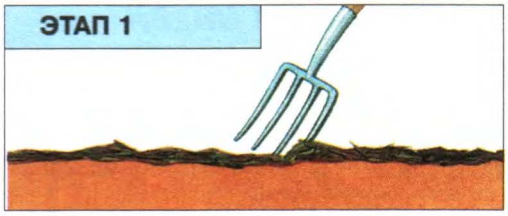
Более других страдают от засухи и требуют своевременного и обильного полива следующие группы растений, а также растения, растущие в обозначенных ниже местах и условиях:

- **Клумбовые цветы** в первые 6 недель после посадки
- **Холодостойкие многолетники** в первый год после посадки
- **Кустарники и деревья** в первые 1-2 года после посадки
- **Овощи** – помидоры, огурцы, кукуруза, фасоль, горох, лук, кабачки и сельдерей
- **Ягодные культуры** – земляника и смородина
- **Контейнеры** – кадки, висячие корзинки, оконные ящики, пакеты с компостом и т. п. См. стр. 58
- Почва **с низким содержанием гумуса** и **песчаная** почва
- **Растения с неглубокой корневой системой.** Это не обязательно маленькие растения – неглубокая корневая система у таких крупных кустарников и деревьев, как гортензия, серебристая береза, рододендрон и т. п.
- **Растения, не попадающие под дождь.** В эту группу попадают растения, высаженные в пределах 60 см от стены дома

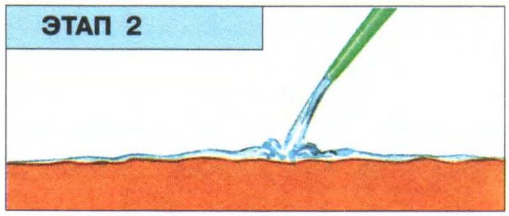
Растения, хорошо переносящие засуху

Во время непродолжительной засухи не нуждаются в поливе, но если вы решите их все же полить, то не жалейте воды.

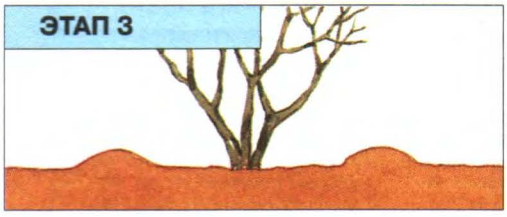
Армерия
Бересклет
Будлея
Бурачок
Вьюнок
Гвоздика
Дрок
Злаки
Иберис
Котовник
Кизильник
Ладанник
Лаванда
Магония
Очиток
Пираканта
Полынь
Ракитник
Розмарин
Солнцецвет
Тимьян
Тысячелистник
Цеанотус
Чистец
Юкка



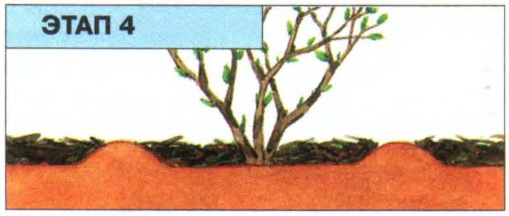
Хотя продающиеся летом в магазине или на рынке растения выглядят очень привлекательно, их покупку лучше отложить до осени. Перед тем, как высадить растения, заделайте в почву достаточное количество садового компоста или перепревшего навоза – это увеличит способность почвы удерживать влагу.



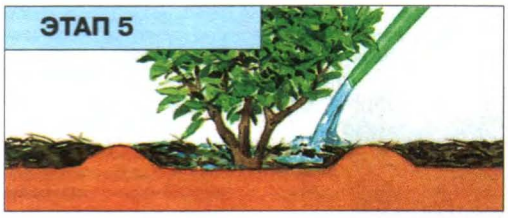
Сеять семена или высаживать растения нужно во влажную почву. Сухую почву следует хорошо полить, чтобы она пропиталась влагой на глубину 25 см. Только тогда можно высаживать растения, следуя правилам, приведенным в *Главе 2*.



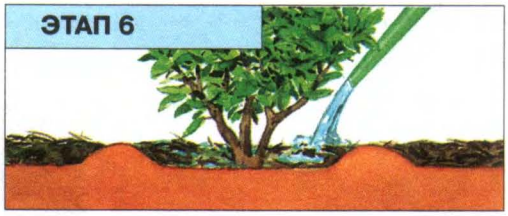
Осторожно, но обильно полейте растение, чтобы осела почва вокруг корней. Вокруг кустарников и деревьев полезно сделать валик из почвы, который задерживал бы воду при поливе. Возле основания стебля крупных травянистых растений, например, георгин или помидоров, при посадке можно закопать большой глиняный горшок, вода из которого при поливе будет просачиваться к корням растения.



Теперь почву вокруг растения нужно замульчировать, чем зачастую пренебрегают. Мульчирование заключается в распределении по поверхности влажной и достаточно теплой почвы вокруг стебля растения слоя садового компоста, хорошо перепревшего навоза, измельченной коры и т. п. Лучше всего делать это в мае, а потом каждый год подсыпать мульчирующие материалы. Мульчирование значительно повышает способность растения переносить засуху – см. подробнее на стр. 96-99.



Как было отмечено при перечислении растений «группы риска» на стр. 94, вновь посаженные растения иногда нуждаются в поливе. При появлении у растения признаков увядания налейте в приствольный круг или в закопанный возле стебля горшок (см. выше, Этап 3) 4-18 л воды, в зависимости от размеров растения, типа почвы и температуры воздуха. Мелкие растения и кустарники, которые не окружены земляным валиком для удерживания воды, поливают из расчета 11-22 л на м². Носик лейки или конец шланга нужно при этом держать возле земли и пустить воду несильной струей. Через разбрызгиватель поливают только клумбовые цветы.



При продолжительной засухе может потребоваться повторный полив – не надейтесь, что легкого дождичка будет достаточно для восстановления необходимой влажности в почве. Определить, нужен ли повторный полив, довольно легко: копните лопатой на глубину 8-10 см и посмотрите, не сухая ли на этой глубине почва. Если почва сухая, нужен полив. Как правило, летом в сухую погоду поливать растения нужно каждые 5-7 дней. Только недавно посаженные декоративные растения и некоторые овощи нужно поливать чаще, если они посажены по правилам, описанным выше на этой странице.

Глава 14

КАК СОКРАТИТЬ УХОД

МУЛЬЧИРОВАНИЕ

Мульчирование поверхности почвы – один из основных агротехнических приемов, помогающих экономить время и силы при уходе за садом. Все мульчирующие вещества подавляют рост сорняков – некоторые предотвращают их появление полностью, другие лишь отчасти, но и в таком случае справиться с сорняками уже не составляет труда. Как показано ниже, мульчирующие вещества, содержащие гумус, обладают целым рядом дополнительных преимуществ – улучшают структуру почвы, удерживают влагу летом и т. п. Тем не менее большинство садоводов совсем не мульчируют почву, а те, кто использует этот прием, применяют его либо неправильно, либо в недостаточных размерах. В принципе, мульча – это слой какого-либо вещества, разложенный по поверхности почвы вокруг растений с целью улучшить ее структуру, способствовать лучшему росту растений и/или подавлять рост сорняков. Из этого раздела вы узнаете, зачем, где, как и когда нужно мульчировать почву в саду.

Мульчирующие материалы, содержащие грубое органическое вещество

Рыхлые материалы, содержащие грубое органическое вещество, улучшают структуру почвы, препятствуют испарению из нее влаги и подавляют рост однолетних сорняков. Таких материалов много – применяйте самый дешевый из доступных вам материалов.

Как действует мульчирующий материал

Почва под слоем мульчирующего материала летом сохраняет влагу, что уменьшает потребность в поливе. Прикрытая мульчой почва также меньше нагревается. Исследования показали, что влажные и прохладные условия возле корней более благоприятны для роста растений, чем те условия, которые создаются для корней растений на неприкрытых участках почвы

Подавляется рост однолетних сорняков – отдельные прорастающие сорняки легко выдернуть вручную, так что отпадает необходимость прополки с помощью тяпки. Сильнорослые многолетние сорняки могут прорастать сквозь слой мульчирующего материала, если их много, можно использовать мульчирующие материалы, полностью предотвращающие рост сорняков (см. стр. 99)

Зимой почва лучше сохраняет тепло, что важно при выращивании многих растений

Мульча сдерживает распространение некоторых вредителей и развитие некоторых болезней. Например, она защищает от морковной и луковой мух и отпугивает кротов. Проведенные в США исследования показали, что мульчирование поверхности почвы значительно сокращает количество нематод

Сразу по нескольким параметрам улучшается структура почвы. Возрастает содержание в ней гумуса и активизируется жизнедеятельность земляных червей, в результате чего почва становится более рыхлой и не «закупоривается» после дождей или полива.

Некоторые мульчирующие вещества, например, хорошо перепревший навоз и садовый компост, обеспечивают растения дополнительным питанием, но его обычно бывает недостаточно для полного удовлетворения потребностей растений в питательных веществах, поэтому может потребоваться дополнительная подкормка

Овощи защищены от капель, отскакивающих от поверхности земли во время дождя – проблема, на которую редко обращают внимание

Какие мульчирующие материалы использовать

Торф

Торф используют для мульчирования поверхности почвы в миксбордере и в кустарниковом бордюре. Это доступный и недорогой при применении на небольших участках материал. Сфагновый торф увеличивает кислотность почвы и достаточно привлекательно выглядит, однако при высыхании он легко сдувается ветром или образует плотные слипшиеся комья, которые с трудом впитывают воду.

Кора

Кора – лучший материал, чем торф. Куски коры могут иметь размеры от 1 до 5 см. Используют кору так же, как торф, особенно привлекательно она выглядит при использовании вокруг деревьев и кустарников. Может оставаться на поверхности почвы 2-3 года.

Хорошо перепревший навоз

Навоз в качестве мульчирующего материала не столь привлекателен, как торф или измельченная кора, но это самый дешевый и наиболее эффективный для улучшения структуры почвы материал. Применять следует хорошо перепревший навоз, в котором не должно остаться живых семян сорняков. Подсыпать слой навоза нужно каждый год.

Садовый компост

Садовый компост не только ничего не стоит – приготовление компоста дает возможность избавляться от обрезков травы, неодревесневших побегов, старых стеблей и т. п. Как и навоз, компост содержит некоторое количество питательных веществ, улучшает структуру почвы, а также предохраняет почву от перегрева и переохлаждения, хотя по сравнению с навозом он не столь эффективен. В высококачественном компосте не должно быть семян сорняков. См. стр. 108.

Солома

В сельских районах солома стоит дешево и легко доступна, поэтому ее часто применяют в качестве мульчирующего материала. Однако если прикрыть ею почву между растениями на клумбе или в бордюре перед домом, это будет выглядеть не очень красиво. Применение соломы связано с двумя проблемами – она содержит семена сорняков, и наряду с ней нужно обязательно применять азотные удобрения.

Старый компост для выращивания рассады

Использованный для выращивания рассады компост на основе торфа обладает всеми – как положительными, так и отрицательными, – качествами торфа, и кроме того, содержит питательные вещества. В качестве мульчирующего материала можно использовать любой компост, в котором росла рассада цветов и овощей, а также питательную смесь для выращивания шампиньонов, которую можно рассыпать по поверхности почвы возле растений, предпочитающих кислые почвы.

Скошенная трава

Обрезки травы, оставшиеся после стрижки газона, можно уложить по поверхности почвы вокруг растений слоем толщиной 3 см. Верхушки растений засыпать не следует. В первой половине лета траву можно по необходимости подсыпать. Нельзя использовать для мульчирования цветущие сорняки и траву с газона, обработанного гербицидами.

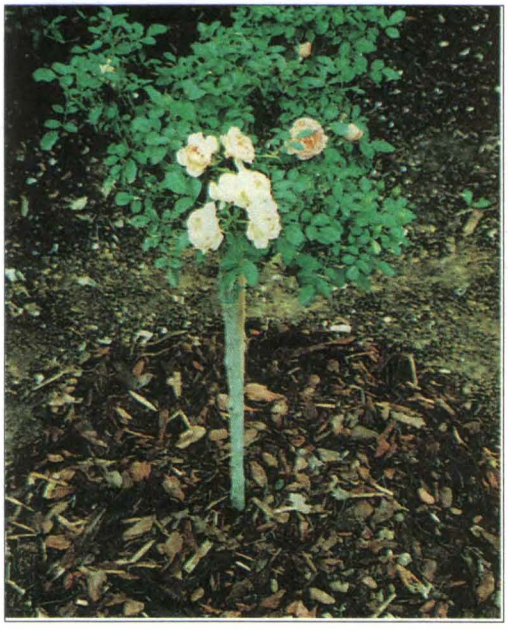
Как и когда мульчировать почву

Рыхлые материалы, содержащие грубое органическое вещество, являются хорошими изоляторами, они способствуют сохранению почвы в том состоянии, в котором она находилась в момент мульчирования. Поэтому покрывать почву такими материалами нужно тогда, когда она теплая и влажная, т. е. наиболее пригодна для активного роста растений.

Мульчируют обычно в мае. Прежде чем это делать, подготавливают поверхность почвы: убирают с нее мусор и вручную или с помощью тяпки выпалывают однолетние сорняки. При сильной засоренности участок опрыскивают быстродействующим контактным гербицидом – см. стр. 91. Важно также избавиться от многолетних сорняков. Немногочисленные многолетние сорняки выпалывают вручную, если сорняков много, смазывают их листья глифосатом. Наконец, по поверхности участка разбрасывают комплексное удобрение и слегка заделывают его в почву граблями.

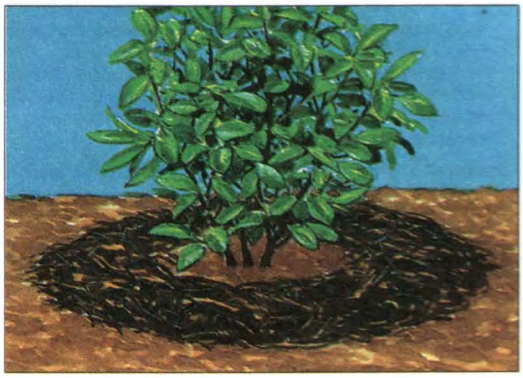
Теперь по теплой, влажной и свободной от сорняков почве вокруг растений распределяют рыхлый, содержащий органику материал слоем 5-8 см. Радиус покрытого такой мульчой круга, в центре которого располагается растение, должен быть равен примерно 45 см для кустарника и примерно 75 см – для средних размеров дерева. Рыхлым органическим материалом можно покрыть всю поверхность клумбы или бордюра, но в любом случае слой мульчи не должен доходить до стволов или стеблей выращиваемых растений, иначе они могут загнить. Летом мульчу не нужно трогать. Прорастающие сквозь нее сорняки удаляют вручную или смазывают глифосатом в виде геля.

В октябре некоторые закапывают мульчу, а весной поверхность почвы снова мульчируют. Это трудоемко – целесообразнее новый слой мульчи укладывать на следующий год в мае поверх прошлогоднего.



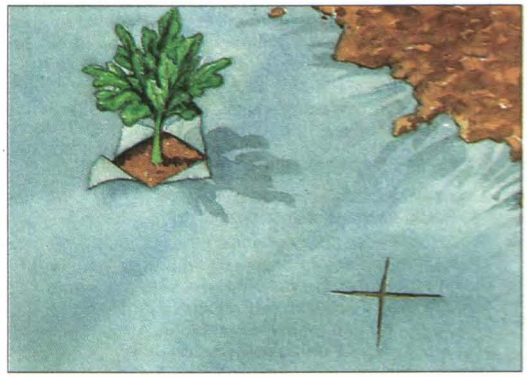
ГДЕ МУЛЬЧИРОВАТЬ

Почву вокруг растущих растений



Вокруг растений обычно укладывают рыхлый, содержащий органику материал, который покрывает поверхность почвы, предотвращает испарение воды, подавляет рост сорняков и улучшает структуру почвы. Слой мульчи укладывают вокруг деревьев, роз и других кустарников, холодостойких многолетников. Участок под овощи обычно не мульчируют рыхлым органическим материалом, но иногда прикрывают поверхность почвы между овощами пленкой или какими-нибудь подобными материалами, подавляющими рост сорняков (стр. 99). Почву между однолетниками либо совсем не мульчируют, либо прикрывают летом тонким слоем срезанной травы. Для борьбы с сорняками вокруг молодых деревьев или кустарников округлый или прямоугольный участок возле растения засыпают слоем рыхлого органического материала, поверх которого иногда насыпают гравий, либо почву прикрывают специальными квадратными пластинами из битумной массы.

Участок, предназначенный для посадки растений



В данном случае обычно применяют пленку и другие покрытия, подавляющие рост сорняков (подробнее см. стр. 99). При правильном применении таких материалов с сорняками удается покончить навсегда. Наиболее эффективны эти материалы при засаживании нового кустарникового бордюра, их можно использовать также в миксбордере и на огороде, после того, как картофель уже окучен, и особенно чтобы предотвратить контакт с землей ягод земляники, тыкв и кабачков.

Мульчирующие материалы, подавляющие рост сорняков

Для подавления роста однолетних и многолетних сорняков используют пленку и другие сплошные покрытия, изготовленные из органических веществ. Такие материалы, покрывая поверхность почвы, предотвращают испарение воды, но не улучшают или лишь в незначительной степени улучшают структуру почвы.

КАКИЕ МАТЕРИАЛЫ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Полиэтиленовая пленка

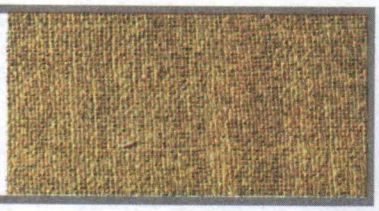
Наиболее популярный и доступный материал – черная полиэтиленовая пленка. Обычная пленка, если она ничем не прикрыта, служит один сезон (см. ниже), толстой пленки хватает на несколько сезонов.

Тканый полипропилен

Тканый полипропилен бывает в продаже реже, чем полиэтиленовая пленка, и стоит дороже. Используют его так же, как пленку. Преимущества этого материала заключаются в том, что он легко пропускает воду (в то время как полиэтиленовую пленку нужно протыкать по краям для стока воды) и служит в течение шести и более лет.

Старое ковровое покрытие

Старые ковры очень удобно использовать в качестве мульчирующего материала. Узкими полосами выстилают дорожки между грядками, прямоугольными кусками прикрывают почву вокруг деревьев. Положить такое покрытие очень легко, но из эстетических соображений сверху его лучше чем-нибудь замаскировать.



Картон

Картон используют нечасто, хотя пустые картонные коробки достать несложно. Картоном можно прикрыть поверхность почвы вокруг деревьев, для подавления роста однолетних сорняков можно использовать сложенные в несколько слоев газеты. В обоих случаях сверху лучше насыпать слой измельченной коры хвойных деревьев.

КОГДА И КАК ПОКРЫВАТЬ ПОВЕРХНОСТЬ ПОЧВЫ

Поверхность почвы на участке, предназначенном для высаживания кустарников, роз, холодостойких многолетников или овощей, можно покрыть пленкой и листовым материалом сплошь. При осенней посадке растений, например, роз, сделать это лучше в сентябре, на участке, предназначенном для огорода, покрытие лучше положить весной. Для начала садовыми ножницами или газонокосилкой подстригают сорняки; можно опрыскать участок глифосатом, но, поскольку задача полностью избавиться от сорняков не стоит, делать это не обязательно. На участках с бедными почвами в верхний слой почвы вилами заделывают комплексное удобрение, в районах, зараженных слизнями, раскладывают противослизневые гранулы.

На подготовленный участок внахлест укладывают ленты полиэтиленовой пленки. Концы пленки присыпают землей. Для посадки растений на пленке делают крестообразные надрезы. Если на пленке собираются лужицы воды, пленку прокалывают, чтобы вода стекала. Полиэтиленовую пленку на участке, занятом овощами, можно ничем не прикрывать, но в саду ее лучше прикрыть сверху тонким слоем измельченной коры хвойных деревьев или гравия. Гравий и сам по себе – отличный мульчирующий материал.

Для покрытия почвы возле отдельных растений используют прямоугольные или округлые куски листового мульчирующего материала, которые сверху присыпают корой, торфом или гравием.

ВЫРАЩИВАНИЕ ПОЧВОПОКРОВНЫХ РАСТЕНИЙ

Пустующие участки земли в рационально устроенном саду нужно чем-нибудь прикрывать, чтобы их не заполонили сорняки. Для этого можно использовать различные мульчирующие материалы, а можно посадить почвопокровные растения. Основное преимущество почвопокровных растений состоит в том, что, подавляя рост сорняков, они еще и украшают сад. Большинство (хотя не все) из этих растений низкорослые и вечнозеленые. Многие из них разрастаются не слишком быстро, хотя есть и такие, которые способны заглушить другие растения в саду. Поэтому их лучше высаживать в труднодоступных уголках сада, например, на откосе, где ничто другое расти все равно не сможет, и где такие буйно разрастающиеся почвопокровные будут вполне уместны.

Почвопокровные растения помогут бороться с сорняками, однако укоренить их не так легко. Прежде всего, нужно как следует подготовить участок для посадки: вручную или с помощью химикатов удалить все однолетние и многолетние сорняки и замульчировать поверхность почвы между растениями. Появляющиеся на участке сорняки придется затем своевременно выпалывать в течение пары лет после посадки, но впоследствии надобность в этом отпадет – почвопокровные растения нужно будет лишь изредка укорачивать и время от времени выпалывать прорастающие сквозь них сорняки. Не нужно стараться засадить почвопокровными растениями все пустующие участки в саду – сад в таком случае будет выглядеть заросшим.

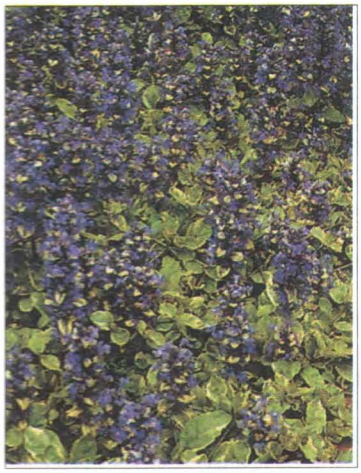
НАЗВАНИЕ	ТИП	СТРАНИЦА
AJUGA Живучка	ХМ : В	48
ALCHEMILLA Манжетка	ХМ : Л	48
BERGENIA Бадан	ХМ : В	48
COTONEASTER Кизильник	К : В	32
EPIMEDIUM Горянка	ХМ : полуВ	48
EUONYMUS Бересклет	К : В	32
EUPHORBIA Молочай	ХМ : Л	48
GERANIUM Герань	ХМ : Л	48
HEBE Хебе	К : В	32
HEDERA Плющ	К : В	32

НАЗВАНИЕ	ТИП	СТРАНИЦА
HEUCHERA Геухера	ХМ : В	49
HOSTA Хоста	ХМ : Л	49
HYPERICUM Зверобой	К : полуВ	32
JUNIPERUS Можжевельник	Х : В	34
NEPETA Котовник	ХМ : Л	49
ROSA Роза	К : Л	41
SEDUM Очиток	ХМ : В	49
STACHYS Чистец	ХМ : В	49
TIARELLA Тиарелла	ХМ : В	49
VINCA Барвинок	К : В	33

НАЗВАНИЕ	ТИП	ПРИМЕЧАНИЯ
BALLOTA Белокудренник	ХМ : В	Сероватые опушенные листья. Высота 30 см, расстояние при посадке 45 см
CALLUNA Вереск	К : В	Требует кислой почвы. Высота 15-45 см, расстояние при посадке 30 см
GALEOBDOLON Зеленчук	ХМ : В	Тенелюбивое растение, листья с белыми пятнами. Высота 10 см, расстояние при посадке 30 см
IBERIS Иберис, стенник	К : В	И. вечнозеленый (I. sempervirens) цветет белыми цветками. Высота 30 см, расстояние при посадке 30 см
LYSIMACHIA Вербейник	ХМ : Л	Растет на влажных почвах. Высота 5 см, расстояние при посадке 30 см
PACHYSANDRA Пахисандра	К : В	Хорошо растет под деревьями. Высота 10 см, расстояние при посадке 30 см
POLYGONUM Горец	ХМ : В	Г. родственный (P. affine) быстро разрастается. Высота 30 см, расстояние при посадке 60 см
PULMONARIA Медуница	ХМ : Л	Листья с белыми пятнами. Высота 30 см, расстояние при посадке 30 см

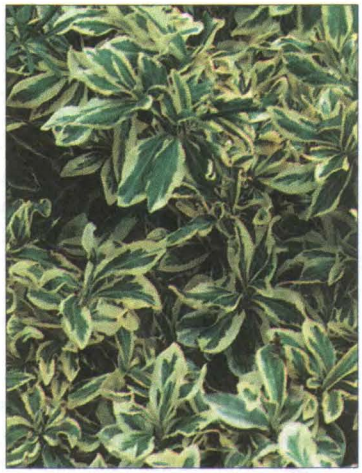
Принятые сокращения

ХМ : Холодостойкий многолетник **К:** Кустарник **Х:** Хвойное **В:** Вечнозеленое **полуВ:** Полувечнозеленое **Л:** Листопадное

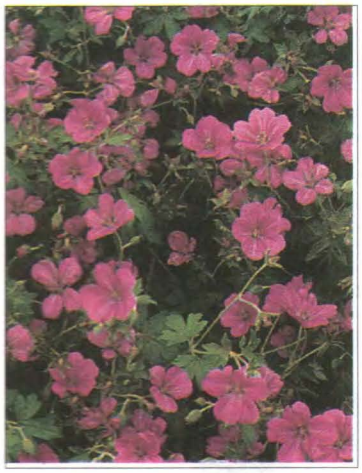


Ajuga reptans 'Variegata'
Живучка ползучая 'Variegata'

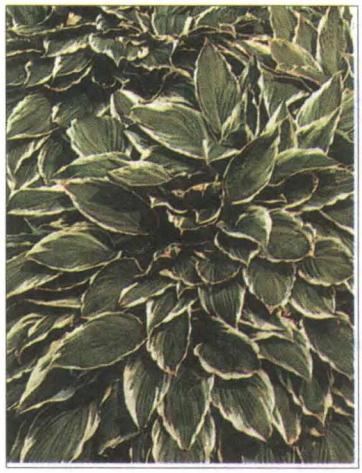
Ballota pseudodictamnus
Белокудренник ложноясенец



Euonymus fortunei 'Variegatus'
Бересклет Форчуна 'Variegatus'



Geranium 'Russel Pritchard'
Герань 'Russel Pritchard'

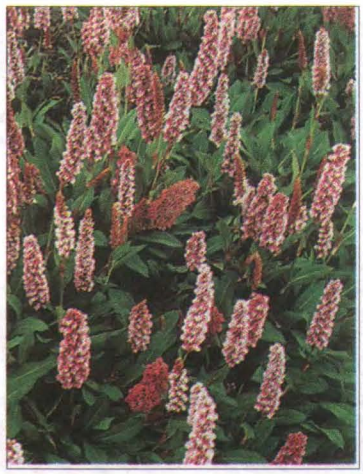


Hosta decorata
Хоста декоративная

Juniperus squamata 'Blue Star'
Можжевельник чешуйчатый 'Blue Star'

Galeobdolan luteum 'Variegatum'
Зеленчук желтый 'Variegatum'

Lysimachia nummularia 'Aurea'
Вербейник монетчатый 'Aurea'



Polygonum affine 'Donald Lowndes'
Горец родственный 'Donald Lowndes'

САДОВЫЙ ИНВЕНТАРЬ

Эта глава не представляет особого интереса для садоводов, у которых достаточно времени, энергии и желания, чтобы в полной мере наслаждаться работой в саду. У них уже наверняка есть целая коллекция любимых и привычных инструментов, и им наверняка не в тягость поддерживать свой сад в порядке.

Однако у садовода, желающего облегчить свой труд, другие запросы. Владельцу большого участка очень важно иметь инвентарь, позволяющий сэкономить время, и к тому же недорогой и действительно полезный – некоторые из так называемых «помощников» на самом деле доставляют больше хлопот, чем простые инструменты, которые они призваны заменить.

Тщательно выбирайте садовый инвентарь. Пожилым людям и инвалидам особенно важно правильно выбрать инструменты – ведь от этого для них может зависеть сама возможность работать в саду. Прежде чем покупать лопаты, вилы, мотыги, секаторы, садовые ножницы и т. п. убедитесь, что они подходят вам по весу и размеру. Лопата, которая хороша для сильного молодого парня, не годится для изящной хрупкой женщины.

ЛОПАТЫ

Обычная лопата

РУКОЯТКА Перед покупкой убедитесь, что ее удобно держать рукой в перчатке

ЧЕРЕНОК Обычно деревянный или стальной; черенок из углеродного волокна или алюминия легче

УПОР Загнутый металлический край, на который упираются ногой при копании

ОСТРИЕ Изготавливают из углеродистой или нержавеющей стали. Нержавеющая сталь дороже, но изготовленная из нее лопата легче входит в землю

ГНЕЗДО ДЕРЖАТЕЛЯ ЧЕРЕНКА Проверьте качество заклепок и убедитесь в отсутствии острых краев

ШИРИНА ЛЕЗВИЯ
Большая штыковая лопата
20 см
Обычная штыковая лопата
19 см
Штыковая лопата для бордюров
14 см

Лопата «террекс»

Эта лопата имеет ножной рычаг, который избавляет от необходимости нагибаться и поднимать ее при копании. Некоторым нравится, другим такая лопата кажется неудобной

ВИЛЫ И ТЯПКИ

Обычные вилы

Универсальный инструмент – его используют для разбивания комьев, подготовки почвы к посадке, заделки компоста, рыхления газонов и почвы вокруг растений и т. п.

РУКОЯТКА Перед покупкой убедитесь, что ее удобно держать рукой в перчатке

ЧЕРЕНОК Обычно деревянный или стальной с пластиковым покрытием

РАБОЧАЯ ЧАСТЬ Изготавливают из углеродистой или нержавеющей стали – материал практически не влияет на рабочие свойства. У современных вил 4 зуба.

ШИРИНА
Вилы для выкапывания картофеля
22,5 см
для перекопки
20 см
Вилы для бордюров
14 см

Голландская тяпка

Если вы хотите ограничиться одной тяпкой, купите голландскую. При прополке и рыхлении не заглубляйте лезвие

ЧЕРЕНОК Перед покупкой поставьте тяпку вертикально на землю. Конец черенка не должен доходить вам до носа, но в то же время черенок должен быть достаточно длинным, чтобы не приходилось нагибаться во время работы

Плуговая тяпка

ГРАБЛИ И КУЛЬТИВАТОРЫ

Грабли

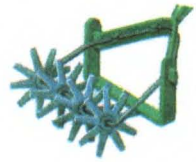
Есть много видов ручных культиваторов – они предназначены для рыхления почвы на глубину 5-8 см. Большинству садоводов они не нужны – вполне достаточно перекопать почву вилами и затем пройтись граблями.

Грабли

Короткие зубья на горизонтальной планке. Рекомендуем купить грабли шириной 30 см с 10-14 зубьями

Зубцовый культиватор

Имеются модели со съемными средними зубцами для рыхления вдоль рядов. Есть модели на колесиках



Звездчатый культиватор

Сочетает несколько звездчатых лезвий и культиваторную лапу; применяют для мелкого рыхления почвы

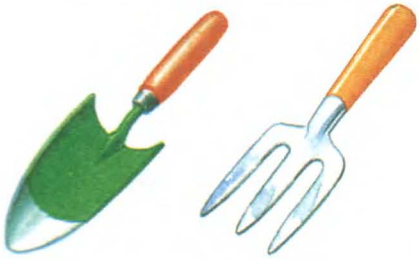
Мотыга

Тяжелую мотыгу используют для разбивания поверхности тяжелой почвы. Верхняя часть может быть выполнена в виде двузубого культиватора

МОТОБЛОКИ

Механизированный культиватор – «рабочая лошадка» с бензиновым мотором – значительно облегчает работу в саду, но при уходе за сформировавшимся садом он вряд ли пригоден. Основное достоинство мотоблока в глазах обычного садовода – возможность быстро вскопать большой участок при разбивке нового сада. Если вы, кроме всего прочего, собираетесь держать большой огород, то стоит подумать о покупке какого-нибудь мотоблока. Однако если участок невелик и почти весь занят газоном и декоративными посадками, и вам нужно только разбить новую клумбу или вскопать землю под бордюр, гораздо разумнее взять мотоблок напрокат. Это сэкономит силы, но качество перекопки будет не таким высоким. При покупке мотоблока возьмите побольше разных насадок – плуг, культиватор, окучиватель, аэратор почвы и т. п.

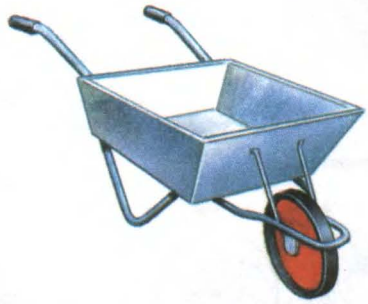
МЕЛКИЙ ИНВЕНТАРЬ



Совок необходим для посадки рассады, для которой лопата слишком велика. Его также используют для выкапывания многолетних сорняков. Если позволяют средства, купите совок из нержавеющей стали и обязательно с удобной ручкой. Купите два совка – один стандартного размера, другой с узким лезвием шириной около 5 см. Обратите внимание на прочность шейки, а длинная ручка нужна, только если вам трудно наклоняться.

У **садовой вилки** ширина примерно такая же как у совка, но вместо лезвия-ложки у нее 3-5 коротких зубцов. Ее используют для прополки и рыхления почвы вокруг растений. Чтобы дотянуться до дальнего края бордюра, купите вилку на длинной ручке. Зубцы бывают разного типа: плоские, изогнутые и перекрученные. Предпочтительны плоские зубцы – у других есть недостатки. В отличие от совка, садовую вилку иметь не обязательно.

ТАЧКИ



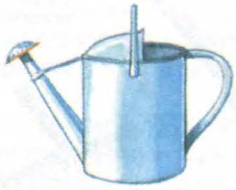
На рисунке сверху показана традиционная **тачка** – контейнер емкостью 0,06-0,12 куб. м на раме из металлической трубки и с одним узким колесом. Материал – гальванизированный металл. Есть тачки из пластмассы – они привлекательны, но могут не выдержать большой нагрузки. Не покупайте тачку, не испытав ее.

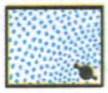
Традиционная тачка очень маневренна и хороша для неровной земли. Однако, чтобы тачку было легче толкать, выберите модель с широкой пневматической шиной или с эластичным шаровидным колесом. Если у вас немного сил, стоит приобрести не тачку, а двухколесную тележку. Ее легче толкать, и она более устойчива.

ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ПОЛИВА

Потребность в поливе можно снизить хорошей подготовкой почвы и мульчированием – см. стр. 96-99. Однако иногда полив необходим. Инвентарь для полива очень разнообразен – выбор определяется размерами вашего сада и материальными возможностями. Лучшей (но и самой дорогой) системой для клумб и бордюров является подземный перфорированный или пористый шланг с электронным клапаном включения-выключения, соединенным с датчиком влажности почвы. Кран, питающий подземную систему, должен иметь обратный клапан.

Лейка





Для сплошного полива может быть использована только в крошечном садике, но и в более обширном саду без нее не обойтись. Выберите лейку правильного размера и типа – для сада подойдет 10-литровая с металлическим разбрызгивателем, а для теплицы – 5-литровая с длинным носиком

ШЛАНГИ

Плоский

Плоский шланг легче круглого. Для удобства хранения он сматывается в кассету. Удобен при недостатке места, но дорог и перед использованием его нужно разматывать

Круглый

Основной вид шланга, который при правильном обращении может прослужить много лет. Длинный шланг следует хранить на катушке, оборудованной колесиками или прикрепленной к стене. Если шланг не сматывать, он может перекручиваться и трескаться. На зиму слейте из него воду и храните в помещении

Однослойный

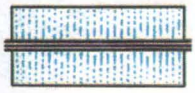
Двуслойный

Армированный

Обычно шланги изготавливают из ПВХ и продают кусками разной длины. Однослойный шланг стоит недорого, но не подходит для районов, в которых вода подается в водопроводную систему под большим напором. Двуслойный шланг более пригоден для использования в саду, но лучше всего армированный шланг, у которого между наружной и внутренней стенкой находится слой волоконного или плетеного нейлона. Мокрый шланг легче держать в руках, если он не гладкий, а рифленый. В последние годы на смену резьбовым соединениям для насадок пришли быстроразъемные

ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ СПЛОШНОГО ПОЛИВА

Распрыскивающий шланг

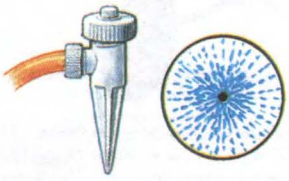


Обычно плоский шланг с маленькими отверстиями по верхней стороне. Вода распрыскивается по длинной полосе – отличная система для полива травяных дорожек и посаженных рядами овощей

Перфорированный шланг

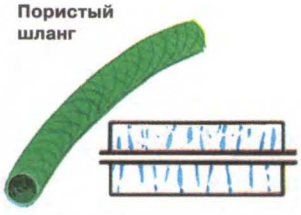
Изготовленный из пластмассы шланг с маленькими отверстиями по всем сторонам. Отверстия размещают вблизи растений – вода просачивается через отверстия и увлажняет почву вокруг корней. Хорош для кустарникового и смешанного бордюра, но зона полива ограничена расположением отверстий на шланге

Разбрызгиватель



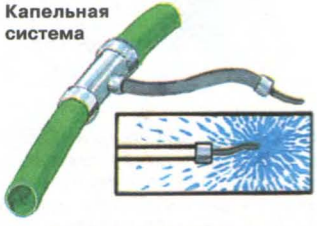
Самая простая распрыскивающая система. Обеспечивает равномерный полив, но охватываемая площадь относительно мала, поэтому для полива грядки или бордюра требуется несколько таких стационарных установок. Для газонов существуют подземные дождевальные остановки, которые поднимаются над поверхностью почвы при включении

Пористый шланг



Эта система полива – следующий шаг в технологии после перфорированного шланга. Вода просачивается через пористые стенки на всем их протяжении – нет необходимости «привязывать» растения к конкретным точкам на шланге. Купите комплект – к крану подсоедините обычный шланг, а пористый заглубите в почву на несколько сантиметров

Капельная система



Самая технически сложная система, особенно если подача воды контролируется электронным клапаном. Капельные клапаны располагают на бордюре возле растений и соединяют с заглубленным в почву магистральным шлангом тонкими трубками. Эффективная система, при которой вода поступает только в нужные места

РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

В саду постоянно нужно что-то резать – удалять увядшие цветки, стричь живую изгородь, обрезать деревья и кустарники, удалять ветви и сучья, проводить окулировку. Эта работа может быть тяжелой, но правильно подобранные инструменты могут существенно ее облегчить. При выборе инструментов нужно соблюдать четыре правила. Сначала нужно определить тип режущего инструмента в зависимости от толщины ветки или ствола, который нужно отрезать, а потом выбрать самый подходящий инструмент этого типа. Покупать следует самые лучшие инструменты, какие вы только можете себе позволить, содержать их необходимо в чистоте и при необходимости затачивать.

Садовый нож

Приятно смотреть, как опытный садовод работает садовым ножом при обрезке, окулировке и т. п., но в неумелых руках нож может оказаться опасным предметом. Если вас не обучили работе садовым ножом, лучше обрезать плети и т. п. перочинным ножом, а побеги и ветки – секатором

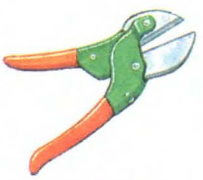
ЛЕЗВИЯ
После использования протирайте и смазывайте маслом

ПРУЖИНА
Бывает открытой или закрытой. После сжатия ручки должны легко раздвигаться

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
Должен быть удобно расположен

РУЧКИ
Перед покупкой проверьте, насколько они удобны – в раскрытом состоянии ручки не должны сильно давить на ладонь

По размеру секаторы бывают от маленьких, для срезки цветов, до больших, для довольно толстых побегов. Вам понадобится всего один секатор – универсальная модель длиной около 20 см. Пользуйтесь им для обрезания стеблей диаметром до 1 см.



Секатор с одной режущей кромкой

Острое лезвие при резке упирается в плоскую пластину (упор). Режущее лезвие всегда должно двигаться сверху вниз. Режет легче изогнутого секатора, но срез получается немного более грубым

Секатор с двумя режущими кромками

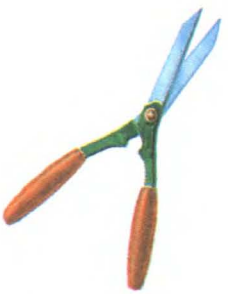
При резке острое лезвие скользит по широкому лезвию. Другое название – секатор с боковым упором. Как правило, долговечнее секатора с торцевым упором. Самая популярная разновидность

Секатор с храповиком

Если у вас слабые или больные руки, вам нужен именно такой секатор. Легкое нажатие – побег надрезается и храповик продвигает лезвие вперед. Следующим легким нажатием надрез углубляется. Может потребоваться до четырех нажатий

Ножницы для обрезки с длинными ручками

Не следует обычным секатором обрезать ветки толще 1 см – секатор может сломаться. Для побегов толщиной 1-4 см обзаведитесь парой ножниц для обрезки с длинными ручками. Ручки длиной 45-60 см создают дополнительный рычаг. Есть модели с телескопическими ручками



Садовые ножницы

Используют главным образом для стрижки живой изгороди, могут быть использованы также для стрижки высокой травы, удаления увядших цветков с однолетников, обрезки многолетников и т. п. Подберите инструмент с удобными ручками и легкими лезвиями – при стрижке длинной изгороди от тяжелых ножниц устают руки

Машинка для стрижки изгороди

Мудрое вложение средств, если у вас длинная живая изгородь. Если рядом с живой изгородью есть электрическая розетка, подойдет модель с кабелем. В противном случае купите машинку, работающую от аккумулятора. Для толстых веток может понадобиться машинка, работающая на бензине, но она тяжелая. Рекомендуемая длина лезвия – 45 см

Садовая пила

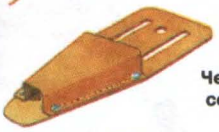
Для веток толще черенка метлы необходимо пользоваться пилой, а не инструментом с гладкими лезвиями. Для отдельных веток подойдет обычная пила, но многие предпочитают садовую ножовку

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ИНВЕНТАРЬ

Подборщик
Обычно кучи листвы и обрезков подбирают, нагибаясь до земли, при помощи двух досок. Подборщик с двумя ручками избавляет от необходимости наклоняться. Края подборщика могут быть гладкими или зубчатыми. Перед покупкой убедитесь, что он подходит вам по весу и высоте

Измельчитель
Утилизация толстых деревянных обрезков может представлять проблему. Сжигать их непрактично, а отвозить на свалку долго. Электрический измельчитель превратит обрезки толщиной 2,5 см в опилки, которые хороши для компоста – см. стр. 109. Прочтите инструкцию и соблюдайте меры безопасности

Косилка
При стрижке ножницами высокой травы в местах, недоступных для обычной газонокосилки, сильно устает спина. Косилка превратит эту работу в развлечение. Мотор крутит не лезвие, а нейлоновую леску. Если участок невелик, купите легкую электрическую модель – бензиновая косилка тяжелая и очень шумная



Чехол для секатора

Сумка

Фартук

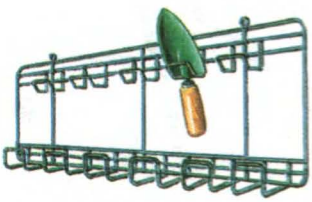
Приспособления для переноски инструментов
Работая в саду, утомительно все время наклоняться за секатором, шнуром, совком и т. п. – гораздо удобнее носить мелкие инструменты в специальном поясе или фартуке. Вам как минимум нужен чехол для секатора, чтобы во время обрезки, когда вы не заняты непосредственно срезанием веток, были свободны обе руки. Некоторые, особенно в жаркие летние дни, отдают предпочтение не фартуку, а сумке для инструментов. В такую сумку из брезента можно вставить 10-литровое ведро, а в карманы положить перчатки, семена, секатор, шнур, вилку и т. п.

Наколенники

Коврик

Подставка под колени

Защита коленей
Стоять на коленях на жесткой земле больно всем, а для пожилых людей это просто опасно. Колени можно защитить, используя наколенники из пористой пластмассы с тесемками или коврик. Если вам трудно опускаться на колени и вставать с колен, поможет специальная скамейка. В одном положении – это подставка под колени с ручками, в другом, перевернутом, – скамейка



Приспособления для хранения инструментов
Неиспользуемые инструменты часто ставят возле стены или складывают на полу гаража или сарая. Поиски нужного инструмента отнимают потом время и, кроме того, существует опасность наступить на грабли, тяпку и т. п. Гораздо лучше повесить на стену несколько держателей для инструментов, изготовленных из гальванизированной проволоки или из проволоки в пластмассовой обмотке

Опоры

Опоры под растения со слабыми стеблями нужно ставить обязательно до того, как стебли упадут на землю и приобретут неопрятный вид. Можно по старинке пользоваться колышком и шнуром, но сейчас появились разнообразные проволочные опоры, при применении которых шнур не требуется. Их высота от 30 до 120 см, они подходят для лилий, пионов, дельфиниумов и т. п. Есть несколько типов фирменных опор для выращивания овощей в пластмассовых мешках – для огурцов и помидоров нужны надежные опоры

Ведро из ткани

Собирая обрезки, листву, скошенную траву, не всегда легко добраться с тачкой в каждый уголок сада. Очень удобно воспользоваться в таком случае ведром из прочной синтетической ткани, в котором можно относить мусор к компостной яме, костру и т. п. Хранить такое ведро можно в сложенном виде

Ножницы для работы одной рукой

Подборщик для работы одной рукой

Инструменты для работы одной рукой

Существует ряд инструментов для работы одной рукой – ножницы, рукоятки которых сжимаются ладонью, подборщики для обрезанных веток, приводимые в действие рычагом. Это палочка-выручалочка для одноруких людей, но работать ими тяжелее, чем аналогичными инструментами с двумя ручками

Инструменты с длинной ручкой

Многие работы в саду выполняют инструментами с короткой ручкой, для чего приходится вставать на четвереньки. Для многих это невозможно из-за возраста или болезни, и для таких людей выпускают совки, вилки, культиваторы и т. п. на длинной ручке. Обычно покупают ручку с комплектом сменных насадок

Приспособление для посадки луковиц

Для посадки луковичных растений чаще всего пользуются совком, и, если луковицы сильно различаются по размеру, то лучше ничего не придумаешь. Часто рекомендуют использовать приспособление для посадки луковиц, но это целесообразно только при соблюдении нескольких условий. Почва должна быть влажной и не песчаной, а глубина посадки луковиц должна быть примерно одинаковой. Модель с длинной ручкой избавляет от необходимости наклоняться. Приспособление втыкают в землю ногой, а ком земли удаляют из бура ручным рычагом

pH-метр

При выборе нового растения важно знать, подходит ли для него реакция почвенного раствора, или степень кислотности почвы на вашем участке, выражаемая показателем pH. Почва с показателем pH ниже 7 подходит для кислолюбивых растений, а при показателе pH выше 7 отлично чувствуют себя растения, любящие известь. До последнего времени для грубого определения кислотности нужно было пользоваться пробирками или полосками индикаторной бумаги – теперь появились pH-метры с зондами, которые точно определят степень кислотности почвы в различных частях вашего сада

ПРИГОТОВЛЕНИЕ КОМПОСТА

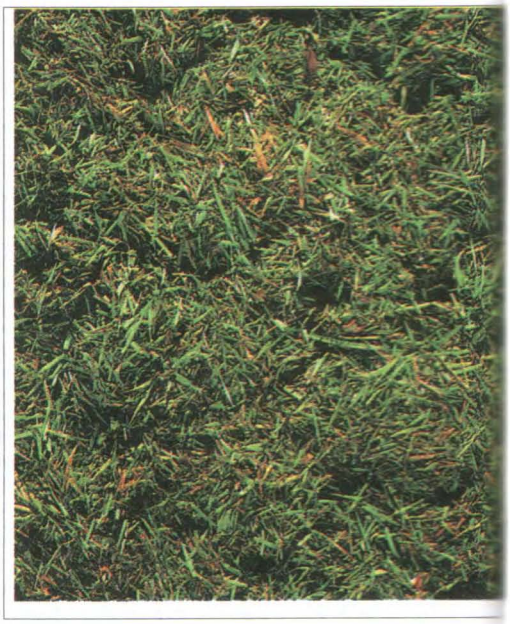
В некоторых главах нашей книги мы уже говорили, что для улучшения качества почвы в нее следует в больших количествах вносить органические вещества. Использовать только покупной материал слишком дорого, а бесплатно собирать коровий или конский навоз реально только за городом и, как правило, в больших количествах этого делать не удается.

Выход – делать компост из растительных остатков. К сожалению, приводимые во многих книгах инструкции основаны на использовании соломы, опавшей листвы и т. п. Мы читаем о пользе внесения в компост извести, вреде добавления в него минеральной почвы, необходимости переворачивать компост и ценности азотосодержащих добавок, ускоряющих процесс разложения. Но в большинстве садов начинать приходится почти исключительно с обрезков травы от еженедельной стрижки газона, а технология приготовления травяного компоста совершенно другая.

Что закладывают

Получить хороший компост можно только при интенсивной деятельности бактерий и грибов. При этом выделяется тепло и образуется гумус. Для успешного течения процесса в исходных веществах должно содержаться 30 частей углерода на 1 часть азота. Если определять на глазок, можно сказать, что растительные остатки оранжевого, коричневого или черного цвета богаты углеродом, а мягкие остатки зеленого цвета содержат много азота. Если использовать только скошенную траву, зеленые сорняки и немного древесных обрезков, получается смесь, в которой для активного роста бактерий слишком много азота. Секрет хорошего компоста в добавлении какого-нибудь вещества, богатого углеродом, как описано в пятиэтапной методике на стр. 109.

Помимо скошенной травы можно использовать стебли и листья овощей и цветов, однолетние сорняки, торф, мягкие веточки, остающиеся после обрезки живой изгороди, измельченные стебли овощных культур семейства крестоцветных (например, капусты), использованную заварку, очистки, бытовые овощные отходы и яичную скорлупу. При следовании методике, описанной на стр. 109 содержащийся в траве гербицид для газона распадется через 6-9 месяцев. Перед использованием проверьте компост – см. ниже. Не используйте сучья, корни многолетних сорняков, больные растения, мясные и рыбные отходы. При сжигании непригодных для компоста древесных отходов убедитесь, что они сухие, чтобы при горении образовалось пламя, а не густой дым.



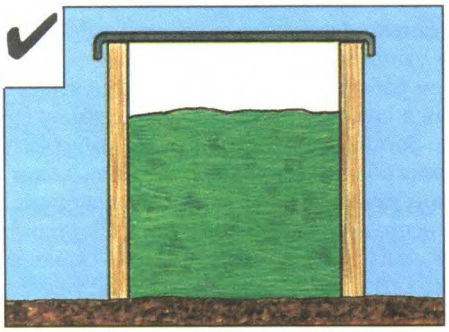
Что получают

Травяной компост, приготовленный в плохо изолированном контейнере без крышки, представляет собой слизистую зеленую массу, которая в саду практически бесполезна. При использовании нашей методики получается совсем другой компост, исходные вещества в котором медленно разлагаются в результате интенсивной жизнедеятельности бактерий; компост готов, когда он начнет рассыпаться и исчезнет неприятный запах. Он получается не зеленый, а коричневый, отдельные компоненты бывают почти неразличимы. Компост, заложенный весной или летом, должен быть готов к концу осени или к следующей весне. Осенний компост предназначен для заделки в почву, весенний подходит для мульчирования. Если для компоста использовали траву с газона, обработанного гербицидом, разумно его проверить. Смешайте компост с торфом и посейте кресс-салат или редис – при нормальных всходах компост можно спокойно использовать в саду.

КОНТЕЙНЕР

ХОРОШИЙ КОНТЕЙНЕР

ТОЛСТЫЕ СТЕНКИ
Подойдут доски, шлакобетонные блоки, прочная пластмасса или кирпичи. Один из секретов хорошего компоста – теплоизоляция

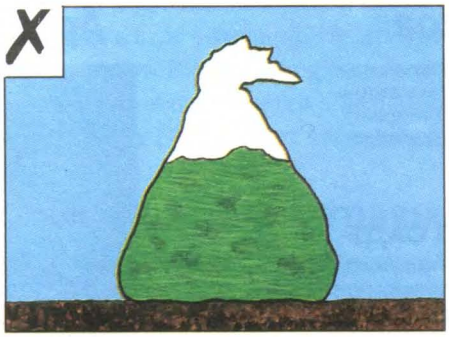


БОЛЬШОЙ
Один большой всегда лучше двух маленьких

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ КРЫШКА
В кучу не должен попадать дождь. Накройте контейнер крышкой или листом пластмассы

ПЛОХОЙ КОНТЕЙНЕР

ТОНКАЯ ПЛАСТМАССА ИЛИ СЕТКА
Теряется необходимое тепло – и активность образующих гумус бактерий резко падает. По возможности обшейте контейнер по бокам досками или обтяните мешковиной, или прислоните его к стенке; проволочную корзину или полиэтиленовый мешок выложите изнутри старыми газетами



МАЛЕНЬКИЙ
Содержимое слишком быстро остывает

БЕЗ КРЫШКИ
Избыток попадающей в контейнер о время дождя воды может привести к прекращению жизнедеятельности бактерий и к превращению компоста в вонючую зеленую жижу

5 ЭТАПОВ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОМПОСТА

Прежде всего, внимательно прочитайте, каким должен быть хороший контейнер. Он должен быть максимально большим – из нескольких тачек скошенной травы настоящего компоста не получится.

ЭТАП 1 ЗАЛОЖИТЕ СЛОЙ ЗЕЛЕНОЙ МАССЫ

Толщина слоя должна быть примерно 25 см. Как следует разровняйте зеленую массу.

ЭТАП 2 НАСЫПЬТЕ СЛОЙ БОГАТОГО УГЛЕРОДОМ МАТЕРИАЛА

Этот этап необходим при закладке мягкой зеленой массы, например скошенной травы. Можно использовать разные материалы, богатые углеродом – отлично подойдут пропущенные через измельчитель обрезанные ветки, а также опилки, измельченная бумага и сухая листва. Толщина этого слоя – около 1 см. Вилами заделайте его в поверхность зеленого слоя.

ЭТАП 3 УКРОЙТЕ ТОНКИМ СЛОЕМ ПОЧВЫ

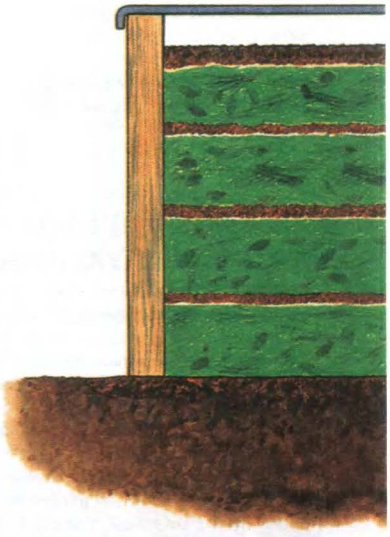
Забудьте о традиционном мнении о вреде минеральной почвы при приготовлении компоста. Этот тонкий слой почвы содержит множество необходимых для образования гумуса бактерий, поглощает нежелательные газы и впитывает воду.

ЭТАП 4 ПОВТОРИТЕ ЭТАПЫ 1-3

Продолжайте укладывать слои, пока не заложите всю скошенную траву.

ЭТАП 5 НАКРОЙТЕ КРЫШКОЙ

По завершении закладки накройте компостную кучу крышкой, чтобы защитить ее от дождя. Это совершенно необходимо. На следующей неделе, когда появится новая скошенная трава, повторите этапы 1-5.



НАЕМ РАБОТНИКОВ И АРЕНДА ОБОРУДОВАНИЯ

Конечно, самый эффективный способ сэкономить силы – нанять кого-нибудь для выполнения работы. Если вы решили сами выполнить большой объем работ, потому что профессионала нанять слишком дорого, то время и силы можно сэкономить, взяв в аренду необходимое оборудование. Звучит это просто, но наем работников или аренда оборудования может обернуться головной болью. Ходит много историй об отвратительном качестве работы наемных рабочих и высокой оплате их труда, а неисправности арендованного оборудования иногда приводят к несчастным случаям. Золотое правило – никогда не экономьте время на этапе выбора и заключения контракта, тщательно все обдумайте и действуйте осмотрительно.

Наем работников

Наем помощника по саду может оказаться настоящим спасением, но, если подойти к этому необдуманно, это может обернуться неприятностями. Ниже мы расскажем вам, на что обратить внимание.

НАЕМ ПОМОЩНИКА ПО САДУ

- Расспросите знакомых об уровне почасовой оплаты в вашей местности, узнайте, не могут ли друзья порекомендовать человека, услугами которого они пользовались
- Если приходится искать садовника самостоятельно, просмотрите местные газеты или дайте объявление. Не нанимайте людей, которые просто постучали в дверь.
- Оформите договоренности об оплате и обязанностях работника в письменном виде
- Может возникнуть проблема с налогами. Если вы берете помощника на несколько часов в неделю, то проблем быть не должно, но если садовник больше нигде не работает, вас можно рассматривать как работодателя и вам придется платить налоги и страховку. Если у вас возникли сомнения, проконсультируйтесь в налоговой инспекции

НАЕМ ПОДРЯДЧИКА НА КОНКРЕТНУЮ РАБОТУ

- По возможности обратитесь к фирме, рекомендованной человеком, которому вы доверяете
- При самостоятельных поисках подрядчика просмотрите телефонный справочник и узнайте расценки
- Оговорите объем работ письменно и как можно подробнее. Убедитесь в наличии у подрядчика необходимых страховок и не увлекайтесь постоянным включением в объем работ новых мелочей, так как конечная цена может вас неприятно удивить. Если вы решили увеличить объем работ, составьте дополнение к договору

Аренда оборудования

Иногда в саду бывает работа, требующая более мощного и дорогого оборудования, чем то, которое хранится у вас в сарае. Если это регулярная работа, например, стрижка большой лужайки, то стоит подумать о покупке более мощной газонокосилки, или если у вас много деревьев, нуждающихся в обрезке, то не помешает в дополнение к секатору купить ножницы для обрезки с длинными ручками. Иногда большая работа носит разовый характер – вывезти большое количества мусора, скосить траву на большом запущенном участке, спилить несколько деревьев, вспахать целину и т. п. В таком случае лучше взять необходимое оборудование в аренду.

- Прежде всего, уясните, что Вам нужно. Бетономешалки, газонокосилки, культиваторы, прицепы, цепные пилы, машинки для стрижки живой изгороди, конвейеры и т. п. бывают разных размеров
- Внимательно осмотрите оборудование. Проверьте, как затянуты гайки, все ли детали на месте, не перетерт ли кабель и т. п.
- Получите инструкцию по эксплуатации или подробно запишите, что нужно делать. Если возможно, попросите показать оборудование в работе
- Убедитесь, что у вас есть необходимое защитное оборудование
- Не подписывайте контракт, не прочитав его. Если в нем написано, что оборудование в исправном состоянии, убедитесь, что это соответствует действительности

Глава 15

КАК ИЗБЕЖАТЬ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ И ТРАВМ

Перенапряжение и травма – разные, хотя и родственные понятия. Возникающая при перенапряжении мышечная боль является следствием неправильной или чрезмерной физической нагрузки– травма обычно является не результатом перемещения тяжестей, а результатом несчастного случая.

Цель рационального ухода за садом – помочь вам создать привлекательный сад с минимальными усилиями. Экономия времени важна, но не стоит экономить время на работе в саду, чтобы потом потратить его на лечение заработанных в саду болезней. Не думайте, что с вами такого не может случиться – каждый год около 250 тыс. человек попадают в больницу из-за полученных в саду травм и мышечных болей. Почти всегда причина этого кроется в незнании или неосторожности, поэтому прочитайте эту главу, чтобы уберечься от боли или от чего-нибудь похуже.

Предупреждение травм

Вот несколько общих правил. Прежде всего, избавьтесь от опасностей. Разровняйте дорожки, закрепите расшатавшиеся камни, убирайте инструменты, срезайте опасные ветки и т. п. Затем, всегда правильно одевайтесь. Одежда должна согревать и защищать от непогоды зимой и беречь от перегрева летом. Главное – защита. На этой и следующей странице описано, какую роль играет одежда в предотвращении несчастных случаев. И конечно, одежда не должна быть причиной несчастного случая – при работе с механическим оборудованием избегайте болтающихся предметов одежды вроде шарфов и галстуков.

ЗАЩИТА УШЕЙ И ГЛАЗ

Если вы подолгу работаете с инструментами, издающими громкий шум, вам необходимы наушники. Помните, что у ваших соседей наушников нет, поэтому согласуйте с ними время действительно шумной работы. Травмы глаз особенно неприятны, поэтому соблюдайте простые меры безопасности. Наденьте на концы колышков пустые стаканчики из-под йогурта, перед стрижкой газона выберите из травы камни, а при обрезке деревьев остерегайтесь сучьев и веток. Если вы заняты работой, связанной с опасностью для глаз – сверлите отверстия в каменной стене, режете черепицу или плитку, работаете топором или цепной пилой, обрезаете деревья и т. п., – наденьте защитные очки.

ЗАЩИТА ГОЛОВЫ И НОГ

Как правило, голова не требует защиты, но если вы отпиливаете большие ветви, растущие выше человеческого роста, вам потребуется строительная каска. Другое дело – ноги: об их безопасности нужно позаботиться и при выполнении таких привычных работ, как работа вилами или лопатой и стрижка газона. Забудьте о сандалиях и кедах – наденьте лучше прочные ботинки или сапоги. Зимняя обувь должна быть теплой и непромокаемой. Не отвлекайтесь при работе вилами или управлении газонокосилкой. К сожалению, садоводы слишком часто протыкают ноги вилами – в Великобритании из-за нанесенных вилами травм в больницу попадает ежегодно около 4 тыс. человек.

ЗАЩИТА РУК

Перчатки необходимы для защиты рук при самой разнообразной работе в саду, и вам могут потребоваться разные перчатки – кожаные для работы с розами и хлопчатобумажные, если нет риска уколоться. Большинство людей идут на компромисс и пользуются универсальными перчатками – матерчатыми с тыльной стороны и из кожи или толстой пластмассы со стороны ладони. При работе с землей тоже лучше надевать перчатки, потому что битым стеклом и черепками можно сильно порезаться, но иногда гораздо легче работать голыми руками. Если вы регулярно работаете в саду и просто не можете избежать порезов и царапин, хорошо бы регулярно делать прививку от столбняка.

Не оставляйте порезы без внимания – немедленно смойте всю грязь теплой водой с мылом и наложите повязку из пористого эластичного материала. Не пользуйтесь воздухонепроницаемым пластырем. Занозы и колючки удаляйте прокипяченой иглой. Большинство порезов не требуют вмешательства врачей, но при сильном кровотечении неотложная медицинская помощь обязательна. Нужна она и в том случае, если порез, который вы лечили самостоятельно, через день-два начал болеть или ткани вокруг него опухли и изменили цвет.

РАБОТА С ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕМ

При работе с электрооборудованием на улице необходимо соблюдать специальные правила, и ваш опыт по смене вилки у настольной лампы здесь не поможет. Внимательно прочитайте то, что написано ниже. Перед использованием проверьте кабель и вилку – потертые кабели и разболтанные контакты недопустимы. Провода и разъемы должны быть предназначены для наружного использования, и, прежде чем включать машинку для стрижки живой изгороди или газонокосилку, не забудьте перекинуть кабель через плечо. При чистке и наладке механизмов и перерыве на чай обязательно выключите оборудование из розетки. И самое главное – обязательно должен быть аварийный выключатель на случай пробивания тока на корпус оборудования. Будет лучше всего, если вы обзаведетесь прерывателем электропитания.

БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕТЕЙ

Не будучи заядлым садоводом, вы скорее всего считаете сад местом, где можно расслабиться, а не работать с утра до вечера. Здесь дети могут вволю побегать, но радость от этого омрачается тем, что каждый год в больницу из-за полученных в саду травм попадают десятки тысяч детей. В возрасте от 2 до 5 лет дети очень активны и почти лишены чувства опасности. Прячьте от них инструменты и оборудование, а также химикаты, горючие жидкости и другую бытовую химию. Скажите им, что бегать можно по лужайке, а по дорожкам нужно ходить. Содержите дорожки в порядке и обязательно объясните маленьким детям, что в саду нельзя есть ягоды, листья и т. п.

Маленькие дети не должны одни выходить на улицу. В большинстве садов для этого нужен надежный забор с запирающейся калиткой, которую невозможно открыть маленькими пальчиками. Стеклу не место рядом с детьми – они враги. Мяч может разбить стекло, а стекло нанести страшную травму. Не ставьте теплицу рядом с местом детских игр, для боковых стенок используйте небьющееся стекло, пластмассу или дерево. Не разрешайте детям до 3-х лет без присмотра подходить к пруду или играть в бассейне.

РАЗЛИЧНЫЕ ОПАСНОСТИ

В саду несчастные случаи чаще всего происходят на **дорожках** и подъездах к гаражу, поэтому на них следует обратить особое внимание. Все мощеные участки должны быть в хорошем состоянии – не должно быть выступающих камней и качающихся плит. Убирайте игрушки, мусор, мокрую листву, скользкую глину и водоросли. При необходимости воспользуйтесь средством для мытья дорожек и патио. Ягоды, семена и другие части некоторых садовых **растений** могут вызывать расстройство желудка и другие нежелательные реакции. Сейчас на этикетках появились соответствующие предупреждения, но лучше не есть незнакомые фрукты и овощи. Чаще растения вызывают не отравления, а аллергию – если на этикетке написано, что растение аллергенно, работайте с ним в перчатках. В **фекалиях** примерно четверти кошек и собак есть паразиты. Они редко поражают людей, но тем не менее нужно быстро их убирать, не притрагиваясь к ним руками. Необходимо соблюдать осторожность при использовании **лестниц** – не подпускайте к ним детей. Ставьте лестницу на твердую, ровную поверхность, расстояние от ножек до стены должно равняться примерно четверти высоты лестницы. Храните **химикаты** в надежном месте и соблюдайте правила обращения с ними.

Предупреждение мышечных болей

В больницу садоводы чаще всего попадают из-за травм, связанных с падением, но боли в спине, пожалуй, самая частая причина недомогания и больничных листов. Прочитайте приводимые ниже рекомендации, даже если вы садовод со стажем – мало кто знает эти правила.

ПЕРЕД РАБОТОЙ

Любой физиотерапевт скажет вам, что весна – самое опасное в смысле мышечных болей время года – мышцы несколько месяцев не работали, а на улице холодно. Поэтому неплохо сделать простую зарядку. Поставьте ноги на ширину плеч и несколько раз наклонитесь вперед, потягивая спину. Проделайте несколько наклонов в стороны, напрягая ягодицы на 10 секунд. Теперь можно приниматься за работу.

ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

Правильно оденьтесь – вам должно быть тепло, спина должна быть защищена от холодного ветра. Старайтесь как можно прямее держать спину, слегка наклонив плечи. Золотое правило – лучше приседать, сгибая ноги в коленях, чем наклоняться. Ни в коем случае не выдергивайте сорняки и не поднимайте тяжести рывком. Попробуйте разнообразить тяжелую работу – не занимайтесь работой, требующей большого напряжения, больше получаса подряд.

ПОСЛЕ РАБОТЫ

Почистите и уберите инструменты, но не плюхайтесь в кресло – чтобы на следующее утро не болела спина, нужно слегка растянуть мышцы. Сядьте на стул с прямой спинкой, подложите между спинкой стула и поясницей свернутое полотенце. После напряженного дня в саду лучше лечь на спину и несколько раз поочередно поднять сначала левую, а потом правую ногу.

Поднятие тяжестей

Работа тяпкой и граблями

Прополка и посадка

Перекопка

Глава 16

РАЗМНОЖЕНИЕ РАСТЕНИЙ

В обычном справочнике по садоводству эта глава была бы главным образом посвящена выращиванию новых растений из семян или черенков в компосте. Это делают в помещении, контейнеры накрывают стеклом или прозрачной пленкой, чтобы создать влажную атмосферу. Сеянцы и укоренившиеся черенки пересаживают в маленькие горшки, а потом закаляют, перед тем как высадить на грядку.

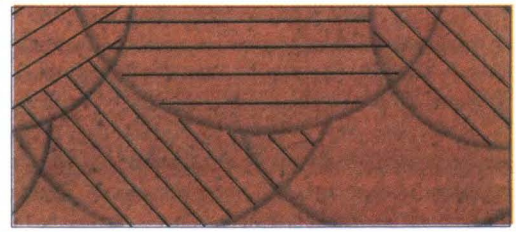
Выращивать новые растения под стеклом увлекательно, но трудоемко. Обычно рядовые садоводы в сезон покупают новые растения на рынках, в хозяйственных магазинах, питомниках, или иногда заказывают по почте. Годовой цикл начинается весной, когда кустарники, холодостойкие многолетники и розы в контейнерах или с открытой корневой системой покупают, чтобы заполнить пустоты в саду или заменить погибшие в предыдущий сезон растения. Немного позже, когда минуют морозы, покупают рассаду клумбовых цветов для посадки на клумбы, бордюры и в контейнеры. Летом опять приобретают кустарники, розы и многолетники, которые приглянулись красивым цветением, а осенью – ранней зимой сезон покупок заканчивается. Осень – пора посадки луковичных растений, роз, кустарников и многолетников, которые зацветут следующей весной или летом.

Конечно, пополнять сад исключительно покупными растениями дороже, чем выращивать их самостоятельно, но все согласны, что так получается быстрее и надежнее. Однако это не всегда бывает так – существует несколько простых приемов размножать растения прямо в саду без горшков, семенного компоста, теплиц, парников и прочих атрибутов заядлого садовода.

Воспользуйтесь хотя бы одним из этих приемов и оцените их преимущества. Во-первых, осознание того, что растение выращено именно вами, а не кем-то еще, приносит удовлетворение. Кроме того, растения сразу начинают жизнь в вашем саду и им не приходится переселяться, что иногда проходит болезненно, из торфяного компоста в менее благоприятную для них почву на вашем участке. Вы можете выращивать однолетники, рассаду которых не всегда удается купить на рынке, и, наконец, что не менее важно, это выгодно и с чисто экономической точки зрения.

ПОСЕВ СЕМЯН В САДУ

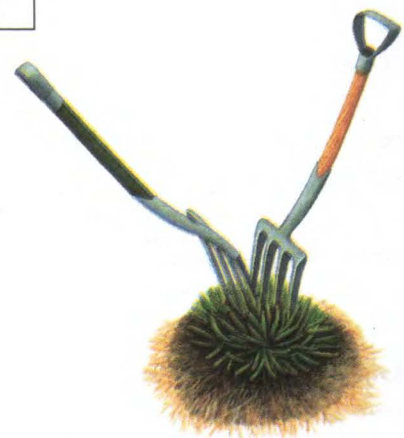
Большинство овощей сеют непосредственно в почву и прореживают по мере необходимости. Некоторые считают, что выращивать однолетники из семян в открытом грунте не так-то просто, потому что перед посадкой нужно очистить грядку от сорняков, в сухую погоду растения нужно поливать, а зачастую и прореживать. Однако в некоторых случаях посев семян в открытый грунт прост, как детская игра. Некоторые неприхотливые однолетники, такие, как иберийка, лимнантес, смолка, синяк и эшшольция (калифорнийский мак) можно вырастить, разбросав их семена по поверхности влажной почвы в апреле-мае. Если семена крупные (например, у душистого горошка и настурции), весной просто воткните семена в землю и присыпьте лунки.



Более привередливые однолетники после посева нужно прореживать. При выращивании нескольких видов растений на одном участке разметьте зоны посева каждого вида острой палочкой – см. выше. Сделайте мелкие канавки и тонким слоем рассыпьте семена. Разровняйте почву граблями, уплотните, а после появления всходов проредите их до нужной густоты.

ДЕЛЕНИЕ КУСТОВ

Некоторые холодостойкие многолетники и луковичные растения можно вырастить из семян, но обычно их размножают делением больших кустов. Для деления многолетников выберите теплый весенний или осенний день, когда почва влажная. Выкопайте куст вилами и разделите его на части с достаточным количеством корней. Возможно, удастся сделать это руками, но если куст не поддается, воспользуйтесь двумя садовыми вилками или вилами. Воткните их в середину куста «спиной к спине» и осторожно разведите ручки. Возьмите крайние участки – мертвую середину выбросьте. Получившиеся кустики как можно скорее посадите и обильно полейте.



РАЗМНОЖЕНИЕ ОТВОДКАМИ

Некоторые невысокие кустарники, такие, как лаванда, барвинок и цератостигма, можно делить так же, как холодостойкие многолетники, и рассаживать части куста, но, как правило, при размножении кустарников родительское растение не беспокоят. Кустарники с гибкими побегами легко размножить отводками – для некоторых растений (например, рододендрона и магнолии) это естественный способ размножения. Чтобы вырастить новый куст или вьющееся растение из отводка, весной или осенью побег пришпиливают к земле и оставляют соединенным с родительским растением, пока он не укоренится. На это уходит 6-12 месяцев. Такой способ подходит для барбариса, камелии, клематиса, форсайтии, вереска, хеномелеса (айвы японской), сирени, жимолости, магнолии и рододендрона.

РАЗМНОЖЕНИЕ ОТПРЫСКАМИ

Кустарники часто дорого стоят, поэтому стоит подумать о способах получения молодых растений от уже растущего в вашем саду куста. Некоторые древесные растения размножаются отпрысками – побегами, отходящими от подземного стебля или корня. Кустарники проще всего размножать, отделяя и пересаживая такие отпрыски. Лучшее для этого время – начало зимы для листопадных и апрель или сентябрь для вечнозеленых кустарников. К дающим корневые отпрыски кустарникам относятся лещина, скумпия, магония, пернеттия и снежноягодник.

РАЗМНОЖЕНИЕ ОДРЕВЕСНЕВШИМИ ЧЕРЕНКАМИ

Черенок – это маленький отрезок растения. В подходящих условиях он может дать корни, а полученное таким образом растение является точной копией родительского. Так размножают многие холодостойкие многолетники и большинство кустарников, при этом для размножения многолетников и некоторых кустарничков обычно используют неодревесневшие черенки (зеленые у верхушки и у основания), а для размножения кустарников, вьющихся и хвойных растений берут полуодревесневшие черенки (зеленые у верхушки и частично одревесневшие у основания). Эти черенки берут весной или летом, сажают в компост и помещают в закрытый контейнер.

Рядовому садоводу, который не хочет возиться с компостом, парниками и т. п., лучше всего размножать деревья и кустарники одревесневшими черенками. Их отбирают и сажают поздней осенью, используя хорошо вызревшие побеги этого года. Таким образом можно размножать мощные розы и ягодные культуры, а также аукубу, будлею, самшит, дерен, дейцию, форсайтию, жасмин, бирючину, жимолость, керрию, бобовник, чубушник, тополь, лапчатку, смородину, иву, бузину, спирею, снежноягодник и вейгелу.

Глава 17

ПРОБЛЕМЫ

Проблемы с растениями возникают как у тех, кто пытается устроить свой сад рационально, так и у заядлых садоводов, уделяющих саду несравненно больше внимания. Мнение, что вредители и болезни поражают только неправильно выращиваемые растения, также не имеет под собой никаких оснований. Как бы привлекательно ни выглядели клумбы и бордюры, им не избежать непрошеных гостей – вредных насекомых и грибковых заболеваний, которые нападают на растения и могут свести на нет все ваши усилия.

Борясь с вредителями и болезнями, вы должны учитывать свойства самих растений. Неприхотливые растения меньше предрасположены к заболеваниям, чем многие привередливые виды, предлагаемые в обычных пособиях. Мы исключили из этой книги розы, которые слишком восприимчивы к мучнистой росе и черной пятнистости, а также овощи, которые доставляют особенно много хлопот.

Одним из главных врагов садовода наряду с вредителями и болезнями являются сорняки, но и с ними можно справиться без особого труда. Один из основных методов, описанных в нашей книге – мульчирование, которое призвано подавлять рост сорняков на клумбах и бордюрах.

На следующих страницах вы найдете пугающее множество вредителей и болезней, в то время как на стр. 90 было описано всего несколько сорняков, которые могут появиться в вашем саду. Цель этой «галереи ужасов» вовсе не в том, чтобы запугать вас, так как вряд ли вы столкнетесь больше чем с тремя-четырьмя из них. Гораздо больше шансов, что ваши растения пострадают от «внутреннего врага», а не от «пришлого разбойника». Подобные неприятности могут быть разнообразны и многочисленны – см. стр. 125.

Вам удастся вырастить здоровые растения, если вы будте следовать золотому правилу и предотвращать появление проблем. Многие приемы рационального садоводства ориентированы именно на это. Кроме того, борьбу с любой неприятностью нужно начинать сразу же, как только она становится очевидной – однако, как подчеркивается на следующей странице, своевременные действия не должны сводиться к сплошному опрыскиванию химическими средствами всех растений в саду без разбора.

ВРЕДИТЕЛИ

Животные – от микроскопических нематод до зайцев и крыс, которые наносят вред растениям. Название «насекомые», наряду с настоящими насекомыми, такими, как тля, обычно распространяют и на таких мелких беспозвоночных, как клещи, слизни и мокрицы. См. стр. 119-122

БОЛЕЗНИ

Поражение растений живыми организмами, передающееся от одного растения к другому. Наиболее распространены грибковые заболевания, но есть и другие болезни, вызываемые бактериями и вирусами. См. стр. 123-124

НАРУШЕНИЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Поражения, внешне похожие на болезни, но вызываемые не живыми организмами, а факторами неорганической среды. Обычные причины – чрезмерная затененность, истощение, обморожение, переувлажнение и засуха. См. стр. 125

СОРНЯКИ

Растения, которые растут там, где они вам не нужны – ни одно растение не является сорняком по определению. Выросшие самосевом в розарии однолетние цветы являются сорняками, а одуванчики в диком саду – нет. См. стр. 26 и 90-92

СОХРАНЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ РАСТЕНИЙ

ПРЕДОТВРАЩАЙТЕ ПРОБЛЕМЫ ДО ИХ ПОЯВЛЕНИЯ

- **Тщательно готовьте почву** При подготовке почвы к посадке выберите корни многолетних сорняков. При плохом состоянии почвы внесите органику. Это поможет разрыхлить тяжелую почву, где перенасыщенность влагой после зимы является основной причиной корневой гнили. Это полезно и при песчаной почве, так как органика способствует задержанию влаги и повышает питательные свойства почвы.

- **Правильно выбирайте растения** Есть три момента, на которые нужно обратить внимание. Во-первых, по возможности выбирайте не требовательные к уходу виды растений. Во-вторых, растение должно подходить для выбранного места. Если участок сильно затенен, избегайте солнцелюбивых растений, если участок открытый , а местность холодная, не сажайте теплолюбивые виды, если почва известковая, забудьте о кислотолюбивых растениях.

- **Правильно сажайте** Вы выбрали подходящие растения и почва готова принять их, но вас ждут неприятности, если вы не будете соблюдать правила посадки, описанные в Главе 2. Эти правила обеспечивают отсутствие воздушных карманов и максимально быстрый рост корней в садовой почве.

- **Убирайте мусор, уничтожайте сорняки и т. п.** Гниющие растения могут быть источником инфекции, а некоторые так и притягивают к саду вредителей. Ящики, старые цветочные горшки и т. п. – настоящие питомники для слизней. Сорняки являются конкурентами культурных растений в борьбе за минерльные соли, воду, свет и пространство.

- **Соблюдайте гигиену в теплицах** Влажная атмосфера теплицы – рай для вредителей и болезней. Бороться с ними часто бывает трудно, поэтому важна прежде всего профилактика. Используйте компост или стерилизованную почву. Обеспечьте правильный режим проветривания – сухой воздух способствует размножению вредителей, а переувлажненный – развитию болезней. Избегайте резких перепадов температуры. Регулярно поливайте. Немедленно избавляйтесь от погибших листьев и растений.

- **Правильно удобряйте** Нехватка питательных веществ может привести к многочисленным проблемам – слабому росту, мелким цветам, низкой сопротивляемости болезням и обесцвечиванию листьев. Будьте осторожны – перекорм может вызвать ожог. Садоводу-любителю очень помогут новые удобрения, обеспечивающие постепенное высвобождение питательных веществ.

НЕ ОТКЛАДЫВАЙТЕ РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ

- **Осматривайте погибшие растения** Не выбрасывайте их сразу, как только выдернули – осмотрите почву на корнях и в лунке, где сидело растение. Если корни не разрослись за пределы земляного кома, с которым растение было посажено, еще раз прочитайте инструкцию по посадке в *Главе 2*. Если в почве много личинок, подумайте, не стоит ли обработать почву инсектицидом, прежде чем сажать новое растение.

- **Обрезайте погибшие ветки** При осенней или весенней обрезке удалите все мертвые и больные ветки и сожгите их. Если ветка дерева сильно поражена раком, обрежьте ее до здоровой древесины.

- **Не старайтесь убить все** Не все насекомые – вредители, многие из них – ваши верные союзники в борьбе за растения. Естественно, не нужно наносить им вреда, также как и остальным насекомым, которые не приносят ощутимой пользы, но и не являются вредителями. Бывает, что на сад нападают вредители и болезни, но даже в этом случае можно проигнорировать небольшое нашествие не очень опасных вредителей (например, пенниц) или собрать их вручную (например, гусениц, скрученные листья и листья, пораженные минерами).

- **При необходимости опрыскивайте** Опрыскивание требуется, когда есть опасность выхода из-под контроля опасного вредителя. Использование пестицидов в соответствии с указаниями на этикетке безопасно, но инструкцию по применению и меры предосторожности следует соблюдать строго. В большинстве хозяйственных магазинов есть огромное множество ядохимикатов – прежде чем выбрать, внимательно прочитайте этикетку. Из этикетки станет ясно, находится ли в упаковке инсектицид (стр. 119), фунгицид (стр. 123) или гербицид (стр. 91). Убедитесь, что препарат подходит для растения, которое вы хотите обрабатывать. Если вы собираетесь опрыскивать плодовые деревья или овощи, убедитесь, что сроки обработки приемлемы. Не повышайте концентрацию раствора выше рекомендованной. Проще всего купить готовый к употреблению раствор в контейнере с пульверизатором.
  Листва должна быть сухой, а погода пасмурной и безветренной. При помощи мелкого пульверизатора тщательно обработайте растение, чтобы раствор полностью покрыл листья и только начинал стекать с них. Не опрыскивайте раскрывшиеся нежные цветки.
  После опрыскивания вымойте оборудование, руки и лицо. Не оставляйте приготовленный раствор до следующего раза, храните упаковки в безопасном месте, недоступном для детей.

Подземные и наземные вредители

ВРЕДИТЕЛЬ	ПРИЗНАКИ ПОРАЖЕНИЯ	СПОСОБ БОРЬБЫ
КАПУСТНАЯ ВЕСЕННЯЯ МУХА	Погибают или перестают расти молодые растения капусты, редиса, репы и т.п. Листья приобретают голубой оттенок. Ищите на корнях маленьких белых личинок	Если вас беспокоит возможное поражение вредителем, при высадке рассады окружите стебелек каждого растения воротничком. Пораженные растения выдерните и уничтожьте
МОРКОВНАЯ МУХА	Опасный вредитель моркови и пастернака. Молодые растения погибают, изъеденные зрелые корни загнивают. Обратите внимание на появление красноватых листьев и поищите мелких кремовых личинок в корнеплодах	Старайтесь не прореживать всходы – запах поврежденной листвы привлекает мух. На следующий год сейте немного раньше или позже, чем обычно
СОВКА	Большие серые или коричневые гусеницы, живущие в почве близ поверхности. Нападают на молодые растения ночью и подгрызают стебли на уровне почвы	Опасный период – июль-август. Взрыхлите почву вокруг пораженных растений, уничтожьте выползших гусениц
ЛИЧИНКА КОМАРА-ДОЛГОНОЖКИ	Медлительные темно-серые червовидные личинки длиной 2,5 см. Могут поражать газон – следите за появлением бурых участков и повышенной активностью птиц. Может представлять серьезную проблему на новых, плохо дренированных участках	Выбирайте и уничтожайте личинки при перекопке и рыхлении почвы – они хорошо видны
ЛУКОВАЯ МУХА	Мелкие белые личинки вгрызаются в основание луковиц – молодые растения погибают, старые не растут. Следите за появлением желтых, поникших листьев	Избегайте прореживания растений – сразу высаживайте их на нужное расстояние. Уничтожайте пораженные листья. Уплотняйте почву вокруг растений
СЛИЗНИ И УЛИТКИ	Эти вредители особенно опасны в сырую, прохладную погоду. Днем они прячутся под мусором, а ночью выползают и пожирают всходы и корни, стебли, листья и даже цветки. Их выдают оставленные ими слизистые дорожки	Убирайте мусор, ночью собирайте вредителей вручную, но если их действительно много, необходимо противослизневое средство. Популярны гранулы метальдегида, но ими нужно правильно пользоваться.Ни в коем случае не размещайте их кучками, а рассыпайте тонким слоем вокруг растений. Храните упаковку в безопасном месте
ВИНОГРАДНЫЙ ДОЛГОНОСИК	Опасен для растений, выращиваемых в контейнерах – следите за появлением в компосте белых личинок	Собирайте и уничтожайте личинок, обработайте инсектицидом типа того, что используют против нематод
ПРОВОЛОЧНИК	Распространен на свежераспаханных лугах – блестящие желтые червовидные личинки длиной 1 см поражают корни многих растений	Примерно 3 года не сажайте картофель и корнеплоды на пораженном участке. Уничтожайте личинок при перекопке

ИНСЕКТИЦИДЫ

Эти ядохимикаты используют для борьбы с насекомыми и другими мелкими вредителями. Активные вещества бывают трех основных типов – купленный вами инсектицид может содержать активные вещества одного, двух и даже всех трех типов.

ИНСЕКТИЦИДЫ КОНТАКТНОГО ДЕЙСТВИЯ

Применяют против большинства сосущих насекомых, таких, как тли. Они убивают вредителей при непосредственном контакте – опрыскивание проводите во время нашествия насекомых, а не заранее. При помощи пульверизатора покройте раствором все части растения. Пример: малатион.

ИНСЕКТИЦИДЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЛИСТЬЕВ

Применяют против грызущих насекомых, таких, как гусеницы. Они поражают насекомых через пищу, но листья нужно обрабатывать очень тщательно. Опрыскивайте при первых признаках поражения. Пример: фенитротион.

ИНСЕКТИЦИДЫ СИСТЕМНОГО ДЕЙСТВИЯ

Применяют против сосущих насекомых и гусениц. Проникают **внутрь** растения, в клеточный сок. Обработка защищает новый прирост и убивает скрытых насекомых. Тщательность обработки не важна. Пример: перметрин. Некоторые препараты содержат инсектициды системного и контактного действия.

Надземные вредители

ВРЕДИТЕЛЬ	ПРИЗНАКИ ПОРАЖЕНИЯ	СПОСОБ БОРЬБЫ
ЯБЛОНЕВЫЙ ПИЛИЛЬЩИК	На кожице появляется лентовидный шрам. Внутри плода – кремовая личинка, входное отверстие окружено ее липкими мучнистыми испражнениями. Пораженные плоды обычно опадают в июле	Собирайте и уничтожайте опавшие плоды. При большом желании можно через несколько дней после облетания лепестков провести опрыскивание кроны
БОБОВАЯ ТЛЯ	Опасна для бобов весной и для фасоли в июле. Большие колонии подавляют рост растения и повреждают цветки. Плоды скручиваются	После образования 5 кистей цветков прищипите верхушки бобов. При массовом нашествии примените инсектицид
ГУСЕНИЦЫ	Растения поражают гусеницы многих бабочек. О присутствии гусениц обычно говорит появление на листьях больших отверстий неправильных очертаний. Особенно опасны гусеницы белой капустницы	По возможности собирайте гусениц вручную. При массовом поражении примените инсектицид
ЯБЛОНЕВАЯ ПЛОДОЖОРКА	В июле-августе в плодах яблонь, груш и слив появляются бледно-розовые личинки. Выеденные участки покрыты похожими на опилки испражнениями	Единственная приемлемая альтернатива – проведение программы опрыскивания
ПЕННИЦЫ («КУКУШКИНЫ СЛЮНКИ»)	Повреждение этими насекомыми проявляется на стеблях многих растений в виде белой пены, известной под названием «кукушкины слюнки». Внутри пены находятся розоватые личинки, сосущие сок	Если хотите, смойте пену сильной струей воды, но вообще не стоит беспокоиться
УХОВЕРТКА	Вредитель, который может поражать овощи и фрукты, но основные жертвы – хризантемы и георгины. Листья и «лепестки» становятся рваными	Потрясите растения и уничтожьте осыпавшихся уховерток. Устройте ловушки из наполненных соломой перевернутых цветочных горшков
НЕМАТОДА	Микроскопические черви, поражающие листья, стебли и/или корни многих растений, в том числе хризантем и картофеля	Средств борьбы не существует. Если вы уверены в наличии нематод, не сажайте на этом месте поражаемые растения в течение 3-6 лет
ЗЕМЛЯНАЯ БЛОШКА	Крошечные прыгающие желтые с черным жучки. Выедают маленькие круглые отверстия на листьях растений семейства крестоцветных	При массовом нашествии примените инсектицид
ТЛЯ	Тли – зеленые, коричневые, желтые или розовые – знакомы всем. Быстро размножаются в устойчиво теплую погоду. Ослабляют молодые побеги, переносят вирусы	Поливайте растения в сухую погоду. Опрыскивайте скопления насекомых инсектицидом
ЦИКАДКА	Маленькое зеленое насекомое приводит к появлению бледных крапчатых пятен на листьях декоративных растений, например,пеларгонии. Прямой ущерб невелик, но есть опасность переноса вирусов	Опрыскивать не стоит
МОЛИ-МИНЕРЫ	На листьях многих растений, в том числе хризантем и гвоздик, появляются извилистые ходы, волдыри или пятна	Обрывайте и уничтожайте пораженные листья
МУЧНИСТЫЙ ЧЕРВЕЦ	Поражает комнатные растения и декоративные растения в оранжереях. На стеблях и нижней стороне листьев появляются хлопья «ваты»	Не откладывайте борьбу с вредителем. Сотрите хлопья влажной тряпкой или тампоном
ГОРОХОВЫЙ ДОЛГОНОСИК	Маленькие жуки, обгрызающие края листьев, могут погубить или сильно замедлить развитие молодых растений семейства бобовых	В апреле и мае взрыхлите землю вокруг растений. При массовом нашествии примените инсектицид

Бобовая тля

Яблоневая плодожорка

Хризантемная нематода

Земляная блошка

Моли-минеры

Гороховый долгоносик

ВРЕДИТЕЛЬ	ПРИЗНАКИ ПОРАЖЕНИЯ	СПОСОБ БОРЬБЫ
ГОРОХОВАЯ ПЛОДОЖОРКА	Из-за этого вредителя горох бывает червивым. Бабочка летом откладывает яйца на листья. Зеленоватые гусеницы прогрызают стенку плода и проникают в семена	Растения, посеянные раньше или позже обычных сроков, избегают поражения. В противном случае через 7-10 дней после начала цветения обработайте растения инсектицидом
ЖУК-МАЛИННИК	Причина червивости плодов малины, ежевики и их гибрида. Личинки могут очень быстро погубить урожай	Если в прошлом году было нашествие, примените инсектицид, когда начнут розоветь первые плоды
КРАСНЫЙ ПАУТИННЫЙ КЛЕЩИК	Обычный вредитель домашних и тепличных растений. Листья приобретают нездоровый бронзовый цвет. О наличии клещика говорит тонкая шелковая паутина	Любит жару и сушь. Увлажняйте воздух в теплице. При необходимости примените инсектицид
КОРНЕВАЯ ТЛЯ	На корнях можно обнаружить сероватую тлю и белые мучнистые пятна. Поражает многие растения, но чаще всего салат	Выдерните и уничтожьте пораженные растения. Выращивайте салат, устойчивый к тле (например, сорт *'Avoncrisp'*)
РОЗАННЫЙ ПИЛИЛЬЩИК	Оставляет от листьев одни жилки. Пораженные участки буреют. На поверхности листа можно обнаружить зеленоватых червовидных личинок	Удалите пораженные листья. При массовом нашествии примените инсектицид
ЩИТОВКА	Это неподвижное насекомое, поражающее многие растения. На побегах и нижней стороне листьев появляются небольшие щитки	Сотрите щитки влажной тряпкой или ватным тампоном
ТРИПСЫ	На цветках, листьях и плодах появляются серебристые крапинки и прожилки. Миниатюрные желтые или черные насекомые едва заметны	Обычно ничего не предпринимают
ОСЫ	Нежелательные гости в саду, повреждающие зрелые плоды	Смиритесь. Если осиное гнездо рядом с домом, лучше его уничтожить
БЕЛОКРЫЛКА	Опасный тепличный вредитель – тучи мелких, похожих на моль насекомых в воздухе и масса зеленоватых гусениц под листьями	Химическая борьба затруднена – развесьте ловушки для тепличной белокрылки
ЗИМНЯЯ ПЯДЕНИЦА	Зеленые «шагающие» гусеницы пожирают молодую листву фруктовых деревьев. Могут поражать также лепестки, цветоножки и завязи. Часто спеленывают листья	Если это вас беспокоит, наденьте на стволы деревьев ловчие пояса, смазав их липким клеем, или нанесите клей непосредственно на ствол
ТЛЯ ПУШИСТАЯ	Поражает декоративные и плодовые деревья и кустарники – тли сидят внутри пушистых белых восковых чехольчиков, прикрепленных к веткам	Стирайте или соскребайте чехольчики – большие пораженные участки обработайте старой зубной щеткой, смоченной метиловым спиртом

Гороховая плодожорка

Жук-малинник

Красный паутинный клещик

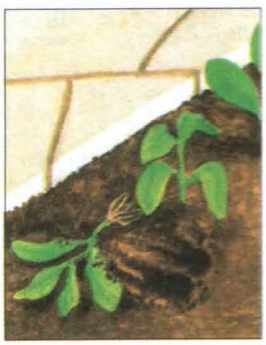
Белокрылка

Пушистая тля

Теплокровные животные-вредители

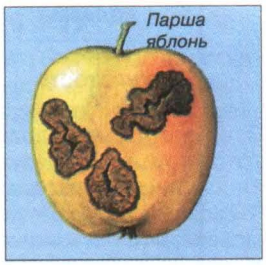
Не только насекомые, но и многие животные могут нанести урон вашему саду, но подход к ним должен быть совершенно не таким, как к вредным насекомым. Здесь задача – защитить растения и/или отвадить непрошеных гостей, не причинив им вреда. Есть и исключения – крыс необходимо убивать и кротов, при неэффективности других методов, тоже.

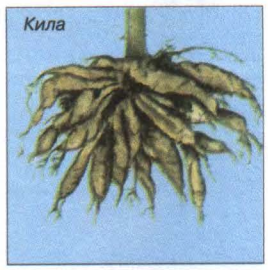
ВРЕДИТЕЛЬ	ПРИЗНАКИ ПОРАЖЕНИЯ	СПОСОБ БОРЬБЫ
ПТИЦЫ	Цветы птицы трогают редко – они обычно обклевывают бутоны и цветки только примул и крокусов. Сильно могут пострадать овощи, особенно горох и крестоцветные. Все птицы клюют семена и всходы, воробьи обрывают цветки, а голуби обрывают мякоть листьев. Снегири и воробьи объедают бутоны вишни, крыжовника и т.п., склевывают плоды	Небольшие посадки можно защитить мягкой пластиковой сеткой – проследите, чтобы все растения были укрыты, а нижний край сетки закреплен. Для большого числа растений лучший выход – защитная клетка. Опрыскивание репеллентами малоэффективно, и они смываются дождем. К механическим пугалам птицы быстро привыкают
КОШКИ	Кошки – враги цветов и огорода. Они разрывают свежие грядки и молодые посадки	Если кошки выбрали вашу клумбу для туалета, избавиться от них будет сложно. Попробуйте один из новых репеллентов или ультразвуковой отпугиватель
ОЛЕНИ	Олени могут наносить серьезный вред в лесистых сельских районах. Они общипывают молодые деревья, а зимой могут обдирать кору. Их любимое лакомство – бутоны роз	Высокий забор может решить проблему, но это не всегда разумно. Обмотайте стволы деревьев мелкой металлической сеткой
СОБАКИ	Собаки, как и кошки, разрывают мягкую землю. Собачьи фекалии убирайте сразу – они опасны для здоровья; однако хуже всего бурые пятна на газоне от мочи	Против бродячих собак поможет живая изгородь и колючие кустарники Попробуйте один из новых репеллентов. Пораженные участки газона обильно поливайте
ЛИСЫ	Новая, но не серьезная напасть в городских районах – они не трогают растения, но роются в мусорных баках	Не оставляйте на ночь на улице пластиковые мешки с пищевыми отходами
МЫШИ, КРЫСЫ И ПОЛЕВКИ	Мыши, крысы и полевки поедают заложенные на хранение фрукты и овощи; в огороде они могут уничтожить целые ряды недавно посеянных крупных семян, например, гороха	Крыс необходимо уничтожать. Против крыс и полевок используйте ракумин.
КРОТЫ	Нашествие кротов может стать настоящим бедствием. Они серьезно повреждают корни, а кучи земли, выбрасываемой ими на поверхность при рытье ходов – некрасивое зрелище. Они могут выкапывать маленькие растения. Больше всего страдает газон – он теряет вид и становится неровным	Начните с простых методов. Кротам не нравится, когда тревожат почву – попробуйте механическое отпугивание. Потом прибегните к помощи окуривания. Если ничего не помогает, вызовите дератизаторов
ЗАЙЦЫ	Зайцы очень любят молодую зелень, но зимой грызут и кору у основания деревьев. Серьезная проблема в сельских районах – им ничего не стоит вырыть лаз под обычным забором	Можно использовать и индивидуальную защиту деревьев, но единственное кардинальное решение проблемы – специальный забор из металлической сетки высотой около 90 см и заглубленный примерно на 15 см
БЕЛКИ	Эти симпатичные зверьки могут доставить неприятности. Они таскают луковицы, мягкие плоды, орехи и т.п., а зимой грызут кору	Мало что можно с этим поделать. Можно укрывать посадки сеткой и обматывать стволы отдельных деревьев



Болезни

БОЛЕЗНЬ	ПРОЯВЛЕНИЯ	МЕРЫ БОРЬБЫ
ПАРША ЯБЛОНИ	Сначала проявляется в виде темно-зеленых или коричневых пятен на листьях. Плоды трескаются, на них появляются «пробковые» пятна	Убирайте опавшую листву. Обрезайте пораженные паршой побеги
БАКТЕРИАЛЬНЫЙ РАК	Опасное заболевание вишни, сливы и других косточковых. Из коры сочится камедь – пораженные ветви быстро погибают	Вырежьте пораженные ветви. Осенью опрыскайте купоросом
ЧЕРНАЯ ПЯТНИСТОСТЬ	Часто поражает розы – на листьях появляются черные пятна с желтыми краями. Листья засыхают и опадают раньше времени	Не оставляйте опавшую листву под кустами на зиму, весной проводите мульчирование. Если вы любитель роз, обработайте их систаном, когда начнут раскрываться листья; летом обработку повторите
ГНИЛЬ ПЛОДОВ ФИТОФТОРОЗНАЯ	Особенно чувствительны яблони. Плоды буреют, на кожице появляются концентрические кольца желтоватой плесени	Немедленно уничтожайте пораженные плоды. На хранение закладывайте только здоровые яблоки и регулярно их осматривайте
ГНИЛЬ ЛУКОВИЦ, КОРНЕВИЩ И КЛУБНЕЙ	Подземные органы, накапливающие питательные вещества, буреют и гниют	Как следует просушивайте луковицы, корневища и клубни перед закладкой на хранение. Уничтожайте мягкие или подгнившие луковицы
РАК	Опасное заболевание яблонь и груш, способное погубить растение. Кора сморщивается, на ней появляются концентрические трещины	Удаляйте пораженные ветви. Пораженные раком участки на стволах и толстых ветвях вырезайте
КИЛА	Характерный признак этого заболевания левкоев, лакфиолей и всех крестоцветных – утолщение и деформация корней. В солнечную погоду листья у пораженных растений поникают	Вносите в почву достаточное количество извести, обеспечьте хороший дренаж. Уничтожайте больные растения. Не сажайте крестоцветные на том месте, где росли заболевшие растения, в течение нескольких лет
«ЧЕРНАЯ НОЖКА» (грибная)	Самая частая проблема с сеянцами. Стебель у основания истончается, чернеет и полегает	Используйте стерильный компост, не загущайте и не заливайте посевы. Пораженные растения уничтожайте
УСЫХАНИЕ ВЕТВЕЙ	Обычное заболевание древесных растений, таких как розы, плодовые деревья, декоративные кустарники и т.п. Болезнь начинается с верхушки и медленно распространяется вниз	Обрежьте засохшую часть побега. Постарайтесь улучшить дренаж
ЛОЖНАЯ МУЧНИСТАЯ РОСА	Не так страшна для декоративных растений, как мучнистая роса, но может быть серьезной проблемой в огороде. Верхняя поверхность листьев желтеет, а на нижней появляется сероватая плесень	Обеспечьте хороший дренаж. Не сажайте одни и те же овощи несколько лет на одном месте. Удаляйте пораженные листья
СЕРАЯ ГНИЛЬ	На стеблях, листьях, цветках и мягких плодах появляется серая пушистая плесень. Наиболее часто развивается на улице в сырую погоду и в непроветриваемых теплицах	Избегайте основных причин заболевания – плохого дренажа, чрезмерного полива и недостаточной вентиляции. Удаляйте пораженные листья и плоды





ФУНГИЦИДЫ

Эти ядохимикаты используют для борьбы с грибковыми заболеваниями. Почти все они предотвращают болезни, а не вылечивают уже заболевшее растение. Это значит, что первое опрыскивание нужно проводить, как только появятся первые признаки заболевания, и далее повторять в соответствии с инструкцией. При поражении роз черной пятнистостью самая главная обработка проводится за несколько месяцев до возможного появления симптомов. Некоторые фунгициды (например, карбендазим) являются системными и разносятся соком по всему растению, но они не могут справиться с сильной инфекцией. Фунгициды предназначены главным образом для садоводов-энтузиастов.

БОЛЕЗНЬ	ПРОЯВЛЕНИЯ	МЕРЫ БОРЬБЫ
ПЯТНИСТОСТЬ ЛИСТЬЕВ	На листьях появляются пятна или кольца – особенно часто поражается сельдерей и черная смородина. Возможно ранее опадание листьев	Внесите калийное удобрение. Удаляйте пораженные листья, не загущайте посадки
КУРЧАВОСТЬ ЛИСТЬЕВ ПЕРСИКА	На листьях персиков, вишен, абрикосов и т.п. появляются большие красноватые пузыри. Это не только уродует, но и ослабляет дерево	Специфических средств борьбы нет, поэтому готовьтесь к ежегодному повторению болезни. Сразу удаляйте и уничтожайте пораженные листья
ФИТОФТОРОЗ КАРТОФЕЛЯ	На ботве появляются разрастающиеся бурые пятна, заложенные на хранение инфицированные клубни загнивают. Болезнь развивается в теплую, влажную погоду	Опрыскивать можно, но, как правило, не стоит. Примерно за две недели до выкапывания удалите пораженную ботву. Осматривайте заложенный на хранение урожай
ПОРОШИСТАЯ ПАРША КАРТОФЕЛЯ	На поверхности клубней появляются бугорки, затем на их месте образуются язвочки с порошистым содержимым. Гриб поражает только поверхностные слои, не влияя на пищевые свойства клубней. Наиболее распространен на легких почвах	Перед посадкой вносите компост, а не известь. Выращивайте устойчивые сорта
МУЧНИСТАЯ РОСА	Угрожает всем обитающим в саду растениям. На листьях, стеблях, бутонах и плодах появляются белые мучнистые пятна. Развитию способствует жаркая, сухая погода. Сильно поражает розы	Весной проводите мульчирование, летом в жаркую погоду поливайте. Если вам дороги ваши розы, опрыскайте их карбендазимом
ГНИЛЬ КОРНЕЙ И КОРНЕВОЙ ШЕЙКИ	Поражает многие растения, особенно овощи. Листья поникают и желтеют, корни, а иногда и основание стебля, чернеют и загнивают	Избегайте охлаждения и переувлажнения. Используйте стерильный компост. Введите севооборот овощей. Выкапывайте и уничтожайте пораженные растения
РЖАВЧИНА	На листьях появляются вздутия, содержащие оранжевые, коричневые или черные споры гриба. Поражает многие растения, но особенно нужно бояться ржавчины роз – она может погубить растения	Внесите калийное удобрение. Удаляйте пораженные листья. При поражении роз необходимо обработать их современным системным препаратом систан
ЧЕРНЬ	Черный налет мицелия пятнами или сплошь покрывает верхнюю сторону листьев. Гриб растет на медвяной росе, выделяемой сосущими сок растения тлями	Смойте налет, если он вас раздражает. Опрыскивайте или опыляйте растения против тли и т.п.
ГНИЛЬ СТЕБЛЕЙ	У основания стебля появляется коричневое пятно – корни не затрагиваются. Эта болезнь опасна для томатов	Дезинфицируйте теплицу между посадками томатов. При незначительном поражении вырежьте больной участок. Сильно пораженные растения уничтожайте
ГНИЛЬ ПЛОДОВ ПЕНИЦИЛЛЕЗНАЯ	На заложенных на хранение яблоках и грушах появляются мягкие, серые или коричневые вмятины	Не закладывайте на хранение подпорченные плоды. Своевременно выбирайте и уничтожайте больные плоды
ОЖОГ ТЮЛЬПАНОВ	На листьях тюльпанов появляются «обожженные» участки, а на цветках –пятна. Молодые побеги покрываются серой плесенью, луковицы загнивают	Срежьте больные побеги ниже уровня земли. Лечение невозможно
ВИРУСЫ	Различные деформации и изменение окраски растений, задержка роста – конкретные проявления зависят от растения	Лечения не существует. Если вы уверены в диагнозе, уничтожьте пораженные растения. Опрыскивайте против сосущих насекомых
БЕЛАЯ ГНИЛЬ	Листья лука и лука-порея желтеют и увядают. У основания луковицы появляется белая пушистая плесень. Наиболее часто развивается в жаркую, сухую погоду	Введите оборот культур. Уничтожайте больные растения. не сажайте на этом месте лук или лук-порей по меньшей мере 8 лет
УВЯДАНИЕ (вилт)	Даже при влажной почве листья увядают, а на срезе побегов видны коричневые круги	Лечения не существует. Не сажайте на это же место восприимчивые растения

Курчавость листьев персика

Мучнистая роса

Ржавчина

Ожог тюльпанов

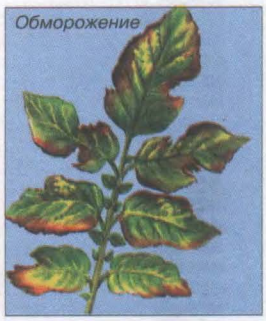
Белая гниль

Увядание

НАРУШЕНИЯ РАЗВИТИЯ

Не всегда причиной неприятностей являются вредители и болезни. Растрескивание плодов помидоров, стрелкование свеклы и т.п. связано с серьезными нарушениями развития растений из-за неправильной агротехники или вследствие неблагоприятного воздействия окружающей среды. Важно попытаться установить причину, потому что многие нарушения можно предотвратить, если знать суть проблемы. Ниже перечислены наиболее серьезные нарушения развития растений и их причины, но есть и много других. Отсутствие цветков на тюльпанах и нарциссах обычно объясняется посадкой мелких луковиц, а вильчатость корнеплодов моркови – плохой подготовкой почвы или внесением свежего навоза.

НАРУШЕНИЕ ИЛИ ЕГО ПРИЧИНА	СЛЕДСТВИЕ
СТРЕЛКОВАНИЕ	Некоторые овощи склонны к стрелкованию или образованию семян. Хорошо готовьте почву, своевременно высаживайте рассаду, уплотняя землю вокруг растений, постарайтесь избежать приостановки роста, не забывая о поливе в сухую погоду. К стрелкованию склонны салат, лук, сельдерей и свекла – по возможности сажайте сорта, не дающие стрелку
ЗАСУХА	См. стр. 94
СУХОСТЬ ВОЗДУХА	В комнате или теплице кончики листьев буреют.Чаще всего, и в помещении, и в теплице, сухость воздуха плохо переносят овощи, образующие плоды – помидоры, бобы и т.п.
ОБМОРОЖЕНИЕ	Для теплолюбивых растений заморозки смертельно опасны – их нужно высаживать или сеять, когда минует угроза возвратных заморозков. Сильные заморозки могут повредить нежную молодую листву холодостойких растений, таких, как картофель, спаржа, яблони и т. д. Подмерзшие листья могут бледнеть, покрываться пузырями, растрескиваться или буреть по краям. Наиболее тяжелы последствия заморозков для плодовых деревьев и ягодных культур – цветки буреют и опадают
НЕПРАВИЛЬНАЯ ПОСАДКА	Неправильная посадка может приводить к замедлению роста и даже гибели рассады. Недостаточное уплотнение почвы вокруг корней – причина нескольких характерных нарушений роста овощей, таких, как растрескивание брюссельской капусты, отсутствие кочана у кочанной капусты, мелкие головки цветной капусты и т.д.
НЕРЕГУЛЯРНЫЙ ПОЛИВ	В засушливый период рост плодов и корнеплодов многих овощей приостанавливается, а когда после сильного дождя или полива вновь начинается усиленный рост, плоды помидоров, клубни картофеля, корнеплоды моркови и т. п. нередко растрескиваются. Поливайте, не дожидаясь высыхания почвы
НЕДОСТАТОК ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ	См. стр. 7
ПЕРЕГРЕВ	Яркое солнце может повреждать тепличные растения. На листьях и плодах могут появляться бледные «пергаментные» пятна, которые называют солнечным ожогом. Летом накрывайте теплицу притеняющим материалом
НЕДОСТАТОК МИКРОЭЛЕМЕНТОВ	Обычный симптом – изменение окраски листьев. Дефицит железа и магния приводит к пожелтению ткани листа между жилками, этот эффект наиболее выражен на нейтральных и известковых почвах
ИЗБЫТОК ВЛАГИ	Растение страдает по двум причинам. Из-за недостатка в почве воздуха нарушается развитие корней, корневая система становится поверхностной и неэффективной, так как мелкие корешки отмирают. Листья бледнеют, рост приостанавливается. Кроме того, избыток влаги стимулирует развитие болезней, связанных с загниванием корней
ПОРАЖЕНИЕ ГЕРБИЦИДАМИ	Даже небольшое количество гормонального гербицида для газона может серьезно повредить помидоры и растения семейства крестоцветных. У томатов листья становятся сильно глубокоразрезными и скручиваются. Плоды по форме напоминают сливу и пустые внутри. Обрабатывайте газон гербицидом только в безветренный день. Ни в коем случае не используйте инвентарь, соприкасавшийся с гербицидом, для других работ
ПОВРЕЖДЕНИЕ ВЕТРОМ	Часто садоводы забывают об угрозе растениям со стороны ветра, однако весной холодный восточный ветер так же опасен, как и мороз. Чаще всего от холодного ветра буреют края листьев. Кроме того, ветер раскачивает растения, что может приводить к повреждению и загниванию корней



Обморожение

Следствие нерегулярного полива

Дефицит магния

Перегрев

Глава 18

УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ РАСТЕНИЙ

A

ABIES 34
ACAENA 66
ACANTHUS 48
ACER 35
ACHILLEA 48, 66
AETHIONEMA 66
AGERATUM 52
AJUGA 48, 100, 101
ALCHEMILLA 48, 100
ALLIUM 62, 66
ALYSSUM 52
ANCHUSA 52
ANDROSACE 66
ANEMONE 48, 62, 66
ANTENNARIA 66
ANTEMIS 27
AQUILEGIA 66
ARABIS 66
ARMERIA 66
ARTEMISIA 48,66
ARUNCUS 48
ASPERULA 66
ASTER 66
ASTILBE 48, 66
ASTRANTIA 48
AUCUBA 32

B

BALLOTA 100, 101
BEGONIA 52
BELLIS 52
BERBERIS 32, 35
BERGENIA 48, 100
BETULA 32
BRASSICA 52
BRIMEURA 62
BULBOCODIUM 62

C

CALENDULA 52
CALLUNA 100
CAMASSIA 62
CAMPANULA 66
CARPINUS 35
CHAENOMELES 32
CHAMAECYPARIS 34, 66
CHEIRANTHUS 52
CHIONODOXA 62
CHLOROPHYTUM 52
CHOISYA 32
CHRYSANTHEMUM 86
CINERARIA 52
COLCHICUM 62
CONVALLARIA 62
COREOPSIS 48, 52
CORTADERIA 48
COTINUS 32
COTONEASTER 32, 66, 94
CRAMBE 48
CRATAEGUS 32
CROCUS 62, 66
CYCLAMEN 62, 66
CYTISUS 66, 94

D

DAPHNE 32
DIANTHUS 52, 66
DIASCIA 52
DICENTRA 48, 66
DORONICUM 48
DRABA 67
DRYAS 67

E

ELAEAGNUS 32
EPIMEDIUM 48, 100
ERANTHIS 62
ERICA 32, 67
ERIGERON 48, 67
ERINUS 67
ERODIUM 67
ERYNGIUM 48
ERYTHRONIUM 62
ESCALLONIA 32, 35
ESCHSCHOLZIA 53
EUONYMUS 32, 100, 101
EUPHORBIA 48, 100

F

FAGUS 35
FRANKENIA 67
FRITILLARIA 62
FUCHSIA 53

G

GALANTHUS 62
GALEOBDOLON 100, 101
GARRYA 32
GAULTHERIA 32
GAZANIA 53
GENISTA 32
GERANIUM 48, 67, 100
GLADIOLUS 62

H

HAMAMELIS 32
HEBE 32, 67, 100
HEDERA 32, 100
HELICHRYSUM 53
HELLEBORUS 48
HEMEROCALLIS 48, 49
HEUCHERA 49, 100
HOSTA 49, 100, 101
HYDRANGEA 32
HYPERICUM 32, 67, 100

I

IBERIS 53, 100
ILEX 33, 35
IPHEION 63
IRIS 49, 63, 67

J

JASMINUM 33
JUNIPERUS 34, 67, 100, 101

K

KOCHIA 53

L

LAVANDULA 33, 35
LEUCOJUM 63
LILIUM 63
LIMNANTHES 53
LIRIOPE 49
LOBELIA 53
LONICERA 33
LYSIMACHIA 100, 101

M

MAHONIA 33
MALCOLMIA 53
MUSCARI 63

N

NARCISSUS 63, 67
NEMOPHILA 53
NEPETA 100
NICOTIANA 53
NIGELLA 53

O

OENOTHERA 49
ORNITHOGALUM 63
OSMANTHUS 33
OXALIS 63

P

PACHYSANDRA 100
PARTHENOCISSUS 33
PELARGONIUM 53
PETUNIA 53
PHLOX 67
PHORMIUM 33
PIERIS 33
POLYANTHUS 53
POLYGONUM 49, 100, 101
POTENTILLA 33
PRIMULA 49, 53, 67
PRUNUS 33, 35
PULMONARIA 49, 100
PUSCHKINIA 63
PYRACANTHA 33, 35, 94

R

RHODODENDRON 33
RIBES 33, 35
ROBINIA 33
ROSA 35, 100
RUDBECKIA 49

S

SALIX 33
SALVIA 49
SAXIFRAGA 49, 67
SCAEVOLA 53
SCHIZOSTYLIS 63
SCILLA 63
SEDUM 49, 67, 100
SEMPERVIVUM 67
SIRENIA CANA 52
SISYRINCHIUM 63
SKIMMIA 33
SOLIDAGO 49
SORBUS 33
SPIRAEA 33
STACHYS 49, 100

T

TAGETES 53
TAXUS 34, 35
THUJA 34, 35
THYMUS 27, 67
TIARELLA 49, 100
TOLMIEA 49
TRADESCANTIA 49
TROPAEOLUM 53
TSUGA 34
TULIPA 63, 67

V

VERBENA 53
VERONICA 49, 67
VIBURNUM 33
VINCA 33, 100
VIOLA 53, 67

УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХ НАЗВАНИЙ РАСТЕНИЙ

ВОЛЧНИК .32

А

АБРИКОС .124
АГЕРАТУМ .52
АЗАЛИЯ .7, 33, 37, 65
АИСТНИК .67, 69
АКАНТ .47, 48
АЛТЕЙ РОЗОВЫЙ .9
АМАРАНТУС .59
АМАРИЛЛИС .86
АНХУЗА .47, 52
АНОТИНЫ ГЛАЗКИ .59
АРМЕРИЯ .65, 66, 68, 94
АСПАРАГУС .86
АСТИЛЬБА .48, 66
АСТРА .9, 66
АСТРАНЦИЯ .48
АУКУБА .32, 116
АЦЕНА .66, 68

Б

БАДАН .48, 100
БАЗИЛИК .76
БАКЛАЖАН .72, 86
БАКОПА .51
БАЛЬЗАМИН .53, 54
БАРБАРИС .32, 35, 115
БАРВИНОК .33, 100, 115
БАРХАТЦЫ .53, 54
БЕГОНИЯ .52, 54
БЕЗВРЕМЕННИК .62
БЕЛАЯ АКАЦИЯ .33
БЕЛАЯ СМОРОДИНА .79, 81
БЕЛОКУДРЕННИК .100, 101
БЕЛОЦВЕТНИК .63
БЕРЕЗА .32, 94
БЕРЕСКЛЕТ .32, 94, 100, 101
БЕССМЕРТНИК .53
БИРЮЧИНА .8, 116
БОБОВНИК .116
БОБЫ .72, 74, 75, 120, 125
БОГОРОДСКАЯ ТРАВА .27
БОДЯК .26
БОЯРЫШНИК .32
БРАНДУШКА .62
БРИМЁРА .62
БРОККОЛИ .72, 74
БРЮССЕЛЬСКАЯ КАПУСТА .71, 72, 125
БУГЕНВИЛЛЕЯ .86
БУДЛЕЯ .31, 93, 94, 116
БУЗИНА .116
БУК .35
БУРАЧОК .51, 52, 65, 69, 94

В

ВЕЙГЕЛА .116
ВЕРБЕЙНИК .100, 101
ВЕРБЕНА .53
ВЕРЕСК .7, 32, 59, 100, 115
ВЕРОНИКА .49, 67
ВЕСЕННИК .62, 65
ВЕТРЕНИЦА .48, 62, 66, 67
ВИНОГРАД .86
ВИСТЕРИЯ .31
ВИШНЯ .79, 122, 123, 124
ВОДОСБОР .47, 66
ВОЛЖАНКА .47, 48

Г

ГАДЮЧИЙ ЛУК .61, 63, 65
ГАЗАНИЯ .53
ГАМАМЕЛИС .32
ГАРДЕНИЯ .86
ГАРРИЯ .32
ГАУЛЬТЕРИЯ .32
ГВОЗДИКА .7, 52, 66, 68, 69, 94
ГЕЛЕНИОМ .47
ГЕОРГИН .95, 120
ГЕРАНЬ .8, 48, 51, 67, 100, 101
ГЕРБЕРА .86
ГЕУХЕРА .49, 100
ГИАЦИНТ .61
ГИБИСКУС .31
ГЛАДИОЛУС .14, 61, 62
ГОРЕЦ .31, 49, 100, 101
ГОРОХ .71, 94, 121, 122
ГОРТЕНЗИЯ .7, 32, 86, 94
ГОРЯНКА .48, 100
ГРАБ .35
ГРАВИЛАТ .47
ГРЕБЕНЩИК .31, 93
ГРУША .8, 79, 120

Д

ДЕВИЧИЙ ВИНОГРАД .33
ДЕЙЦИЯ .116
ДЕКОРАТИВНАЯ ВИШНЯ .33
ДЕКОРАТИВНАЯ СЛИВА .7, 37
ДЕЛЬФИНИУМ .7
ДЁРЕН .30, 116
ДИАСЦИЯ .51, 52
ДИЦЕНТРА .48, 66
ДОРОНИКУМ .48
ДРИАДА .67
ДРОК .32, 94
ДУШИСТЫЙ ГОРОШЕК .115

Е

ЕЖЕВИКА .79, 81, 121

Ж

ЖАСМИН .30, 33, 116
ЖИВУЧКА .48, 61, 100, 101
ЖИМОЛОСТЬ .33, 115, 116

З

ЗАНТЕДЕСКИЯ .86
ЗВЕРОБОЙ .32, 67, 100
ЗЕЛЕНЧУК .100, 101
ЗЕМЛЯНИКА .8, 79, 81, 86, 94, 98
ЗЛАКИ .7, 94
ЗОЛОТАРНИК .49

И

ИБЕРИЙКА .115
ИБЕРИС .53, 94, 100
ИВА .33, 116
ИРИС .49, 63, 67
ИФЕЙОН .63

К

КАБАЧОК .75, 94, 98
КАЛАНХОЭ .86
КАЛЕНДУЛА .52
КАЛИНА .33
КАЛИФОРНИЙСКИЙ МАК .53, 115
КАЛЛИСТЕМОН .86
КАМАССИЯ .62
КАМЕЛИЯ .7, 57, 115
КАМНЕЛОМКА .49, 67, 68, 69
КАНДЫК .62
КАННА .59
КАПУСТА .7, 52, 75, 108, 119, 125
КАПУЦИН .53
КАРТОФЕЛЬ .75, 98, 119, 120, 124, 125
КАСАТИК .49, 63, 67
КАТРАН .48, 74
КЕРВЕЛЬ .76
КЕРРИЯ .30, 116
КИЗИЛЬНИК .32, 66, 94, 100
КИПАРИСОВИК .34, 66
КИСЛИЦА .63
КЛЕВЕР .25, 26, 27
КЛЕМАТИС .115
КЛЕН .31, 35, 90
КЛЕОМА .59
КОЛОКОЛЬЧИК .66, 69, 86
КОРЕОПСИС .48, 52
КОРИЛОПСИС .31
КОРТАДЕРИЯ .47, 48
КОТОВНИК .49, 94, 100
КОХИЯ .53
КОШАЧЬЯ ЛАПКА .66, 68
КРАСНАЯ СМОРОДИНА .79, 81
КРАСНОДНЕВ .48
КРЕСС-САЛАТ .108
КРОКУС .61, 62, 66. 122
КРУПКА .67
КРЫЖОВНИК .8, 79, 122
КУКУРУЗА .94

Л

ЛАВАНДА .33, 35, 94, 115
ЛАВРОВИШНЯ .33, 35
ЛАДАННИК .31, 94
ЛАКФИОЛЬ .7, 8, 9, 51, 52, 54, 123
ЛАНДЫШ .62
ЛАНТАНА .59
ЛАПЧАТКА .33, 93, 116
ЛЕВКОЙ .123
ЛЕН .47
ЛАШЕНАЛИЯ .86
ЛЕЩИНА .30, 116
ЛИЛЕЙНИК .48
ЛИЛИЯ .63, 86
ЛИМНАНТЕС .53, 115
ЛИРИОПА .49
ЛИСТВЕННИЦА .30
ЛОБЕЛИЯ .51, 53
ЛОХ .32
ЛУК .62, 66, 75, 94, 125
ЛУК БАТУН .71, 74
ЛУК ЕГИПЕТСКИЙ .74
ЛУК-ПОРЕЙ .124
ЛУК-РЕПЧАТЫЙ .75, 124
ЛЬВИНЫЙ ЗЕВ .54
ЛЮТИК .26
ЛЯДВЕНЕЦ .51, 59

М

МАГНОЛИЯ .115
МАГОНИЯ .33, 94, 116
МАЙОРАН .76, 77
МАЛИНА .79, 81, 121
МАЛЬКОЛЬМИЯ .53
МАНГОЛЬД .72, 75
МАНЖЕТКА .48, 90, 100
МАРГАРИТКА .8, 26, 52, 54
МЕДУНИЦА .49, 100
МЕЛКОЛЕПЕСТНИК .48, 67
МЕТЕЛЬНИК .31
МОЖЖЕВЕЛЬНИК .34, 67, 100, 101
МОРКОВЬ .75, 119, 125

МОРОЗНИК 48
МОЛОДИЛО 67, 69
МОЛОЧАЙ 48, 100
МХИ 23, 26
МШАНКА 23
МЫЛЬНЯНКА 65
МЯТА 9, 76, 77

Н

НАПЕРСТЯНКА 9
НАРЦИСС 19, 61, 63, 67, 67, 125
НАСТУРЦИЯ 53, 115
НЕДОТРОГА 53
НЕЗАБУДКА 51
НЕМОФИЛА 53
НОГОТКИ 52

О

ОБРИЕТА 65, 69
ОВСЯНИЦА 18
ОГУРЕЦ 8, 94
ОДУВАНЧИК 26
ОРХИДЕЯ 86
ОСЛИННИК 49
ОСМАНТУС 33
ОЧИТОК 49, 67, 68, 94, 100

П

ПАДУБ 30, 33, 35
ПАМПАССКАЯ ТРАВА 47, 48
ПАСТЕРНАК 119
ПАХИСАНДРА 100
ПЕЛАРГОНИЯ 53, 54, 86, 120
ПЕРВОЦВЕТ 48, 53, 67
ПЕРЕЦ 8, 72, 86
ПЕРНЕТТИЯ 116
ПЕРСИК 8, 79, 124
ПЕТРУШКА 71, 76, 77
ПЕТУНИЯ 53, 54
ПИЕРИС 33
ПИРАКАНТА 30, 33, 35, 94
ПИХТА 34
ПЛЮЩ 32, 59, 100
ПОДОРОЖНИК 26
ПОДСНЕЖНИК 61, 62
ПОЛЕВИЦА 18
ПОЛЫНЬ 48, 66, 94
ПОМИДОР 8, 72, 75, 83, 86, 94, 95, 125
ПРИМУЛА 49, 53, 59, 67, 122
ПРОЛЕСКА 63
ПРОЛОМНИК 66, 69
ПРУТНЯК 53
ПТИЦЕМЛЕЧНИК 63
ПУПАВКА 27
ПУШКИНИЯ 63

Р

РАЙГРАС 18
РАКИТНИК 31, 66, 94
РЕВЕНЬ 74
РЕДИС 75, 108, 119
РЕЗУХА 65, 66, 69
РЕПА 74
РОБИНИЯ 33
РОДОДЕНДРОН 7, 94, 115
РОЗА 9, 15, 35, 39-45, 100, 122, 123
РОЗМАРИН 76, 77, 94
РОМАШКА 27, 53
РОМНЕЯ 31
РУДБЕКИЯ 49
РЯБИНА 33
РЯБЧИК 62

С

САЛАТ 75, 121, 125
САЛЬПИГЛОССИС 86
САМШИТ 37, 116
САНТОЛИНА 37
СВЕКЛА 74, 125
СЕЛЬДЕРЕЙ 71, 94, 124, 125
СИНЕГОЛОВНИК 48
СИНЯК 115
СИРЕНИЯ 52
СИРЕНЬ 31, 93, 115
СИСИРИНХИУМ 63
СКАБИОЗА 7
СКИММИЯ 33, 59
СКУМПИЯ 32, 116
СЛИВА 8, 33, 35, 79, 120, 125
СМОЛКА 115
СМОРОДИНА 33, 35, 36, 93, 94, 116
СНЕЖНОЯГОДНИК 116
СОЛНЦЕЦВЕТ 69, 94
СОСНА 34, 65
СПАРЖА 74, 125
СПИРЕЯ 33, 36, 93, 116
СТЕННИК 53, 100
СУМАХ 31
СХИЗОСТИЛИС 63
СЦЕВОЛА 51, 53

Т

ТАБАК 53
ТЕРН 35
ТИАРЕЛЛА 49, 100
ТИК 84
ТИМЬЯН 27, 61, 67, 68, 76, 77, 94
ТИС 30, 34, 35
ТОЛМИЯ 48
ТОМАТ 75
ТОПОЛЬ 116
ТРАДЕСКАНЦИЯ 49
ТСУГА 34
ТУЯ 34, 35
ТЫКВА 8, 98
ТЫСЯЧЕЛИСТНИК 48, 66
ТЮЛЬПАН 12, 14, 51, 61, 63, 67, 124

У

УКРОП 76

Ф

ФАБИАНА 51
ФАЛЕНОПСИС 86
ФАСОЛЬ 72, 74, 94 120
ФЕНХЕЛЬ 76
ФИАЛКА 53, 67, 69
ФЛОКС 67, 69
ФОРМИУМ 33
ФОРЕНТИЯ 32, 115, 116
ФРАНКЕНИЯ 67
ФУКСИЯ 53
ФУНКИЯ 48

Х

ХЕБЕ 32, 67, 100
ХЕЙРАНТУС 52
ХЕНОМЕЛЕС 32
ХИОНОДОКСА 62
ХЛОРОФИТУМ 52
ХОСТА 48, 100, 101

Ц

ЦВЕТНАЯ КАПУСТА 71, 125
ЦЕАНОТУС 94
ЦЕРАТОСТИГМА 115
ЦИКЛАМЕН 62, 66
ЦИНЕРАРИЯ 52
ЦМИН 53, 67

Ч

ЧАБЕР 76
ЧЕРНАЯ СМОРОДИНА 8, 79, 124
ЧЕРЕДА 51
ЧЕРНУШКА 53
ЧИСТЕЦ 48, 100
ЧУБУШНИК 31, 116

Ш

ШАЛФЕЙ 48, 76
ШНИТТ-ЛУК 76
ШТОК-РОЗА 9
ШУАЗИЯ 32

Э

ЭНОТЕРА 49
ЭПИМЕДИУМ 48
ЭРИКА 32, 67, 68
ЭРИНУС 67, 69
ЭСКАЛЛОНИЯ 32, 35
ЭСТРАГОН 77
ЭТИОНЕМА 66, 69
ЭУКРИФИЯ 31
ЭШШОЛЬЦИЯ 53, 115

Ю

ЮЖНОАФРИКАНСКАЯ РОМАШКА 53
ЮККА 94

Я

ЯБЛОНЯ 8, 79, 80, 120, 123, 125
ЯПОНСКАЯ АЙВА 32, 115
ЯСКОЛКА 65
ЯСМЕННИК 66

Лицензия № 066417 от 18.03.99
Подписано в печать 12.08. 99. Формат 70 × 100/16. Бумага офсетная
Печать офсетная. Гарнитура «Прагматика». Усл. печ. л. 10,32. Тираж 5 000. Заказ 4290

Издательство «Кладезь-Букс». 117574, Москва, проезд Одоевского, 2а
Наши электронные адреса: http://www.kladez-books.ru
E-mail: publish@kladez-books.ru

По вопросам реализации обращаться по тел.: 422-18-85, факс: 421-70-37

Отпечатано в ОАО «Иван Федоров». 191119, Санкт-Петербург, ул. Звенигородская, 11
Тел.: (812) 112-43-16, факс: (812) 112-45-33

Самые популярные в мире книги по садоводству

Издательство
«Кладезь-Букс»

ISBN 5-93395-006-8